

Přehled programu Zdravotnická technika

Miele Professional. Immer Besser.



Obsah

Úvod	3	Dokumentace procesů	
Udržitelnost	4–5	Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ	74
Odborné disciplíny	6–7	Komponenty a příslušenství	75
Řešení 360PRO	8–9	Příslušenství pro začlenění do datové sítě a protokolování	76
Mycí a dezinfekční automaty		Servis	
PG 8582, PG 8592 a PG 8582 CD	10–15	Servis nejvyšší kvality	77
PG 8536	16–19	Komplexní servisní balíček Miele	78
Příslušenství mycích a dezinfekčních automatů		Balíčky služeb	79
Přehled	20	Hygienická péče o prádlo	
Příslušenství PG 8582, PG 8592 a PG 8582 CD	21–35	Ochrana na prvním místě	80
Příslušenství PG 8536	36–45	Pračky a sušičky Malí obři	81–82
Příslušenství PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536	46–65	Hygienické mytí nádobí	
Procesní chemikálie		Myčky	83–85
ProCare Med	66–71	Rejstřík výrobků	86–87
ProCare Protein Check	72–73	Seznam zkratek	87

Požadujte kvalitu: Systémová řešení Miele Professional



S Miele Professional se rozhodnete pro vynikající kvalitu. To platí nejen pro naše přístroje, které každý den spolehlivě plní všechna očekávání a tím se profesionálním uživatelům odměňují za důvěru ve značku Miele. Příslušná kvalita Miele však jde mnohem dál.

Jako rodinný podnik jednáme se zodpovědností k našim výrobkům a postupům, k našim spolupracovníkům a obchodním partnerům i k přírodním zdrojům. To se odráží ve výběru použitých materiálů stejně jako v plánování a konstrukci našich přístrojů. Tak profitujete nejen z oborově charakteristických inovací „Made in Germany“ a z produktového designu několikrát oceněného za ergonomii a funkčnost, ale i z nízkých provozních nákladů.

Spolehlivost a zodpovědnost jako základní principy podnikatelského jednání se u Miele vyjadřují různými způsoby. Pečlivě koordinovaná systémová řešení Miele Professional vycházejí vstříc velkému množství požadavků a kromě toho Vám poskytují jistotu výkonné, rovněž několikrát oceněné servisní sítě.

Miele Professional znamená spolehlivé výrobky s dlouhou životností, vysoce kvalitní výsledky čištění a komplexní servisní služby. Vy jako profesionální uživatel nemáte důvod požadovat méně.

Handwritten signatures of Dr. Markus Miele and Dr. Reinhard Zinkann in blue ink.

Dr. Markus Miele

Dr. Reinhard Zinkann

Jednatel a společník
Miele Cie. KG

Jednatel a společník
Miele Cie. KG

„Immer Besser“

Proč je pro nás důležitá udržitelnost

Naše planeta dnes prochází dalekosáhlými změnami – změnami, jejichž důsledky teprve pocítíme.

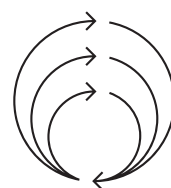
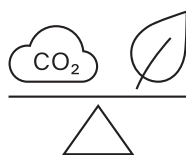
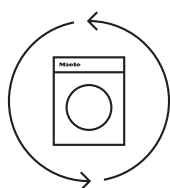
My všichni neseme odpovědnost za lepší a udržitelnější budoucnost – od největšího mezinárodního podniku až po tu nejmenší domácnost.

„Immer Besser“ znamená „Vždy lepší“ – to je naše přesvědčení, abychom se ve všem, co děláme, stále zlepšovali. Motivuje nás to vyvíjet znovu a znovu lepší a promyšlenější přístroje, aby se domácnosti a podniky, které je používají, stávaly udržitelnějšími – z generace na generaci.

Pro naši planetu, náš jediný domov



Záchrana našeho společného domova je závod s časem. Proto si dál stanovujeme ambiciózní cíle a soustavně rozvíjíme naše aktivity. S těmito přísliby chceme jít dál cestou, kterou jsme si vytyčili:



Realizovat udržitelnost na všech úrovních

Neustále pracujeme na tom, abychom z udržitelnosti učinili základní součást každé fáze životního cyklu výrobku – v celém hodnotovém řetězci, a především ve fázi použití u našich zákazníků.



Vyrábíme přístroje s ohledem k ochraně životního prostředí

Naším požadavkem je vyvíjet ty nejlepší výrobky a služby s co nejmenšími dopady na životní prostředí – s cílem, aby byly zcela uhlíkově neutrální.



Abychom předešli plýtvání, dáváme starým přístrojům nový život

Naším cílem je vytvářet cirkulační hodnotový řetězec s absolutně nulovým odpadem, ve kterém se všechny materiály použité v našich přístrojích vrátí na konci svého životního cyklu zpět do oběhu.

Individuální řešení pro různé obory



Při přípravě instrumentária přesvědčují mycí a dezinfekční automaty Miele přidanou hodnotou: větší čistící výkon, větší bezpečnost postupů a větší komfort. K tomu Miele Professional nabízí vhodné přístroje s optimální kapacitou pro každou disciplínu, všechny podmínky instalace a individuální množství instrumentária k čištění.

Od všeobecného lékařství přes ORL a gynekologii až po chirurgii jsou naše přístroje zaměřeny na flexibilní a efektivní osazení velkým množstvím dutého instrumentária a dalšího instrumentária z lékařské ordinace.



Všeobecné lékařství

Ordinace praktických lékařů využívají široký sortiment instrumentária, aby vyhověly rozmanitým scénářům ošetření. Díky modulárně kombinovatelnému portfoliu příslušenství můžete podle potřeb sestavit svoje mycí a dezinfekční automaty a individuálně přizpůsobit přípravu připravovanému instrumentáriu. Po skončení čištění a dezinfekce následuje sterilizace – spolehlivě a rychle se sterilizátory Miele třídy B.



Gynekologie

Gynekologické ošetření vyžaduje speciální instrumentarium jako např. zrcátka. Podle toho náročná je jejich hygienická příprava, již suverénně zvládnete s Miele Professional. Zvláštní mycí a dezinfekční programy, jako je např. Vario TD GYN, zajišťují hygienickou přípravu instrumentária. S kapacitou až 48 zrcátek poskytují mycí přístroje vysokou kapacitu šarží. S malými sterilizátory Cube a Cube X lze instrumentarium sterilizovat navíc v souladu s požadavky norem.



ORL

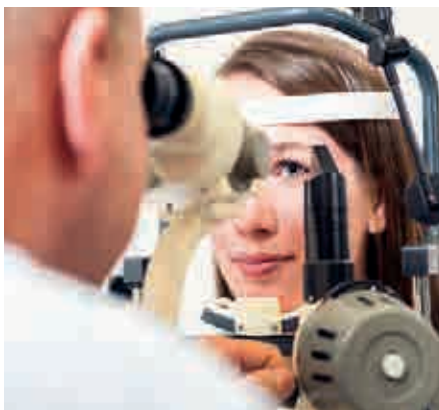
V podobě Vario TD ORL, Vario TD ORL optika a Vario TD ORL+ jsou vám k dispozici hned tři čistící programy pro odstranění zbytků jako např. sekretů ze zdravotnického instrumentária a pro jeho přípravu pro další použití. Tak máte možnost přípravy specifické podle materiálu a znečištění.

Speciálně nástavce určené pro nosní a ušní zrcátka jsou přínosem pro hygienickou a spolehlivou přípravu.



Podologie

Pro podologické instrumentárium jsou vám k dispozici nástavce pro nůžky na nehty nebo pro pilníky a pinzety. V procesu přípravy tak lze důkladně a šetrně ošetřit mohutné i drobné pomůcky.



Oční lékařství

Pro odpovídající přípravu instrumentária s dutinami pro oční lékařství se mezi jinými nabízí síťová miska s příslušnou mycí lištou. Na požadavky instrumentária pro oční lékařství jsou koncipované speciální programy přípravy. Krátké programy sterilizátorů a nejmodernější technologie sušení navíc přispívají k rychlé opětovné použitelnosti instrumentária.



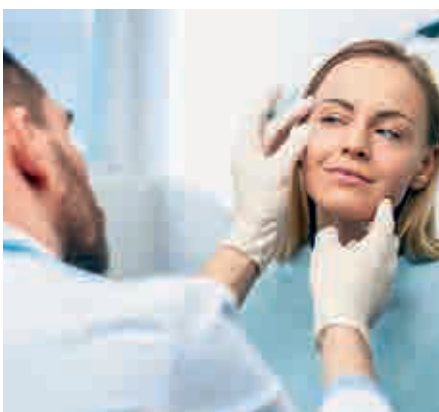
Chirurgie

Chirurgické instrumentárium, OP obuv a anesteziologické vybavení vyžadují spolehlivou přípravu s reprodukovatelnými výsledky. Se speciálním příslušenstvím jako třeba vozíkem pro MIC instrumentárium nebo také anesteziologický materiál, jako jsou například dýchací hadice a intubační materiál, si můžete být jisti, že dosáhnete svých hygienických cílů.



Veterinářství

Veterinární instrumentárium lze bezpečně a šetrně připravovat v příslušenstvích systému speciálně koncipovaných na geometrii instrumentů. Díky zvláštním programům přípravy lze bez problémů odstranit organické kontaminace (krev, sliznice), původce zoonóz, mycí roztoky a zvířecí chlupy.



Dermatologie

Také pro dermatologické instrumentárium poskytuje Miele řešení. Kombinace košů, nástavců a technologie slibuje bezpečnost a spolehlivost při přípravě instrumentária.



Urologie

Mnoho dutého instrumentária, optik a různých materiálů, z nichž jsou vyrobeny, klade vysoké nároky na přípravu. Nástavce s příslušnými injektory a držáky zajišťují šetrné a bezpečné čištění a dezinfekci instrumentária v urologii.

360PRO

Systémové řešení pro vaši ordinaci



Holisticky promyšlenými systémovými řešeními optimalizujte svoji každodenní praxi v každé oblasti. Počínaje procesním cyklem přípravy instrumentária přes hygienické čištění oděvů do ordinace až po mytí nádobí – naše přístroje snižují organizační a časovou náročnost a zvyšují tak hospodárnost vaší ordinace. Naše portfolio doplňují komplexní řešení od Steelco. Navíc profitujte z našeho osvědčeného servisu. Servisní technici Miele poskytnou servis přímo na místě během 24 hodin. Tak jsme vaším spolehlivým partnerem – od plánování až po údržbu.

Místnost přípravy

Úprava vody pro zdravotnické instrumentarium, dokumentace procesů a zkušební systémy

Správní místnost

Oděvy do ordinace

Čekárna

Čištění vzduchu

Denní místnost

Sklenice, nádobí a přístroje

Udržitelnost

Servis



Objevte systémová řešení online:

Přehled videí k našim produktům naleznete na našem YouTube kanálu nebo na www.miele-professional.cz

Miele Professional již skoro šest desetiletí vytváří milníky v oblasti efektivní a bezpečné strojové přípravy instrumentária na klinikách a v ordinacích. Naše mycí a dezinfekční automaty, vyplachovače podložních mís a malé sterilizátory přesvědčují výkonem, účinností a bezpečností při čištění, dezinfekci a sterilizaci instrumentária a předmětů k mytí z nejrůznějších oblastí použití.

Doporučeno pro nejvyšší nároky

Přední výrobci instrumentária důvěřují Miele

Miele Professional představuje bezpečnou a hygienicky bezvadnou přípravu instrumentária při současně největší šetrnosti k materiálu a zachování hodnoty. Proto přední výrobci instrumentária doporučují přípravu svých výrobků pomocí systémů Miele.

BRAUN
SHARING EXPERTISE

Geuder
Precision made in Germany

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

OLYMPUS

RICHARD WOLF
spirit of excellence

INTUITIVE
SURGICAL®

KAVO
Dental Excellence

W&H

KLS martin
GROUP



Mycí a dezinfekční automaty PG 8582, PG 8592 a PG 8582 CD

Výhody Miele, které se vyplatí



Vyšší výkon

Mycí a dezinfekční automaty Miele přesvědčují vynikajícím čistícím výkonem při velkém počtu šarží.

- Příprava až 44 ks dutého instrumentária a dalších předmětů k mytí v jedné šarži
- Inovativní tepelné čerpadlo přizpůsobuje čerpací tlak příslušnému kroku programu a umožňuje tak optimální výsledek mytí.



Vyšší bezpečnost

Tato konstrukční řada přístrojů představuje nejvyšší míru hygieny a bezpečnosti během přípravy.

- Filtrační systém s více komponenty odstraňuje vysoce účinně částice nečistot z mycí lázně.
- Laserovou technologií bez spár svařeny mycí prostor bez topných těles vylučuje usazování špíny.



Vyšší komfort

Četné komfortní funkce a vlastnosti usnadňují uživateli pracovní postupy.

- Patentovaný zásobník na sůl je umístěn v dvířkách tak, aby byl snadno přístupný.
- AutoClose: stačí lehký kontakt mezi dvířky a přístrojem a dvířka se automaticky uzamknou
- „Touch na nerez“ ovládání: ovládací panel je tvořen průběžnou plochou z nerez.



Bezpečnost díky kontrole

Mycí a dezinfekční automaty jsou vybavené kontrolou mycího tlaku a ostříkovacích ramen a podle modelu také kontrolou vodivosti. Sofistikovaná senzorika značně přispívá ke spolehlivé přípravě.

Díky snímačům přístroje jsou hlášeny odchylky od potřebných parametrů programu, a uživatel tak může včas odstranit závady.



Účinné sušení

- EcoDry: po dobehnutí programu otevře funkce AutoOpen automaticky dvířka přístroje PG 8582. Zbytková vlhkost tak může snadno uniknout z mycího prostoru a myté předměty rychleji uschnou
- DryPlus: aktivní horkovzdušné sušení přístrojů PG 8592 a PG 8582 CD s předřazeným filtrem HEPA je optimální řešení pro duté instrumentarium



Testovaná kvalita Miele

Vysoké nároky každodenní práce vyžadují spolehlivé výrobky.

Proto jsou všechny mycí a dezinfekční automaty Miele důkladně testovány a optimalizovány v laboratoři Miele. Z dlouholeté zkušenosti s aplikovanými technologiemi Miele jednoznačně vyplývá, že všechny přístroje splňují vysoký standard kvality Miele zahrnující maximální čistící výkon při konstantně vysokém mycím tlaku a zaručený výsledek.

Přehled přístrojů

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Mycí a dezinfekční automat	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Šířka	600	600	900
Podstavný přístroj, výška, hloubka [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Volně stojící přístroj, výška, hloubka [mm]	835, 600	835, 600	835, 700**
Nejkratší program [min.]	22*	22*	22*
Kapacita šarží			
DIN síta	8	8	8
DIN síta / duté instrumentárium prostřednictvím Luer-Lock přípojek	8/6	8/6	8/6
Dutá tělesa z ORL vedle další náplně	44	44	44
AN sady	2–3	2–3	2–3
MIC sady	1–2	1–2	1–2
Gynekologická zrcátka	42	42	42
Sušení			
Sušení	EcoDry	DryPlus	DryPlus
Měření vodivosti	–	volitelně	•
Integrované dávkovací čerpadlo (dle varianty)	1/2	1	2
Prostor pro zásobníky (3× 5 l nebo 2× 10 l)	–	–	•
Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Celkový příkon [kW]	9,3	9,3	9,3

* VARIO TD ORL optika, čištění a dezinfekce, ** horní kryt není součástí dodávky

Certifikace:

PG 8582, PG 8592 a PG 8582 CD splňují požadavky nařízení EU 2017/45 (MDR).

Vybavte svoje mycí a dezinfekční automaty:

- koši a dalším příslušenstvím od strany 21
- dokumentací procesů od strany 74

Technické údaje

Mycí a dezinfekční automat	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Volně stojící přístroj s horním krytem/podstavný přístroj bez horního krytu	•/–	•/–	–/•
Oběhové čerpadlo [Qmax, l/min.]	500	500	500
Řídicí jednotka/programy			
Počet programů (+ 2 volné programové pozice)	18	19	19
TouchControl	•	•	•
AutoClose – automatické zablokování dvířek	•	•	•
Bzučák, akustický signál na konci programu	•	•	•
Modul Ethernet/modul RS232 pro dokumentaci procesů	volitelně	volitelně	volitelně
Komunikační modul Ethernet/WiFi pro propojení s digitálními produkty	•	•	•
Přípojky vody			
1× studená voda, průtokový tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (bezpečná proti zpětnému sání dle EN 1717)	•	•	•
1× studená voda pro KP, průtokový tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (bezpečná proti zpětnému sání dle EN 1717)	•	•	•
1× AD voda, průtokový tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (bezpečná proti zpětnému sání dle EN 1717)	•	•	•
1× teplá voda, průtokový tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (bezpečná proti zpětnému sání dle EN 1717)	•	•	•
Počet 1/2" přírodních hadic s šroubovací přípojkou 3/4", délka = cca 1,7 m	4	4	4
Vypouštěcí čerpadlo Ø 22, výtlačná výška: max. 100 cm	•	•	•
Waterproofsystem (WPS)	•	•	•
Elektrická přípojka			
3N AC 400 V 50 Hz lze přestavět na AC 230 V 50 Hz, přívodní kabel cca 2,0 m, 5 × 2,5 mm² včetně zástrčky CEE	•	•	•
Ohřev [kW]	8,5	8,5	8,5
Oběhové čerpadlo [kW]	0,8	0,8	0,8
Celkový příkon [kW]	9,3	9,3	9,3
Jištění [A]	3× 16	3× 16	3× 16
Dávkovače			
1 dávkovač/dvířka pro leštidlo	•	•	•
1 dávkovač/dvířka pro prášek	•/–	–	–
1 dávkovací čerpadlo pro tekutý čisticí prostředek (délka sací trubice: 217 mm)	–/•	•	•
1 dávkovací čerpadlo pro neutralizační prostředek (délka sací trubice: 217 mm)	•	–	•
Možnost dovybavení třetím vnitřním dávkovacím čerpadlem pro tekuté prostředky (4. čerpadlo není možné)	–	–	•
Prostor pro uložení procesních chemikálií (3× 5 l nebo 2× 10 l)	–	–	•
Možnosti připojení			
DOS K 85 flex příp. DOS K 85/1 flex pro tekutá média	2/1	2	–
Změkčovač vody			
Pro studenou a teplou vodu do 65 °C	•	•	•
Kondenzátor par			
S rozstřikovačem	•	•	•
Sušicí agregát/radiální ventilátor			
Ventilátor	–	0,3	0,3
Topný registr [kW]	–	2,2	2,2
Celkový příkon [kW]	–	2,5	2,5
Ventilační výkon [m³/h]	–	60	60
Nastavení teploty v krocích po 1 °C [°C]	–	50–115	50–115
Nastavení času v krocích po 1 minutě [min.]	–	0–120	0–120
Předfiltr/stupeň filtrace (DIN EN 1822)/životnost	–	–	G 4/> 90 %/100 h
Jemný filtr/filtr HEPA/stupeň filtrace (DIN EN 1822)/životnost	–	H 13/> 99,95 %/200 h	H 14/> 99,995 %/500 h
Rozměry, hmotnost			
Vnější rozměry v/š/h (s horním krytem 835/900/700 mm) [mm]	835/600/600	835/600/600	820/900/600
Rozměry mycího prostoru v/š/h [mm]	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Hmotnost [kg]	74	78	97,7
Vnější opláštění, volitelně			
Bílé opláštění, kov (AW)	•	–	–
Nerez (AE)	•	•	•
Shoda s normami			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326-1	•	•	•
Zkušební značky a označení			
VDE, VDE-EMV, IP 21	•	•	•
CE 0297	•	•	•

Inovativní čisticí programy



Abychom vyhověli rozmanitým požadavkům zákazníků, jsou mycí a dezinfekční automaty vybavené řadou programů specifických dle použití.

VARIO TD

Vario TD

Standardní program pro běžné čištění a dezinfekci instrumentária s dobrým odstraněním organických znečištění (krev, sekret) bez zvláštního stupně obtížnosti.

Termická dezinfekce se provádí při $>90^{\circ}\text{C}$ s dobou setrvání při teplotě 5 minut. Pro účinnost a vysokou propustnost šarží jsou k dispozici různé programy Vario TD pro 4, 6 nebo 8 síťových misek.

Rozlišení na 4, 6 a 8 síťových misek poskytuje výhodu, že při přípravě pouze 4 síťových misek odpovídajícím programem je potřebná doba trvání kratší asi o 10–14 minut a ušetří se až 25 litrů vody.

Navíc existují další programy pro oblasti MIC a gynekologie a pro přípravu OP obuvi, staničních pomůcek a kojeneckých lahví.

Vario TD ORL optika

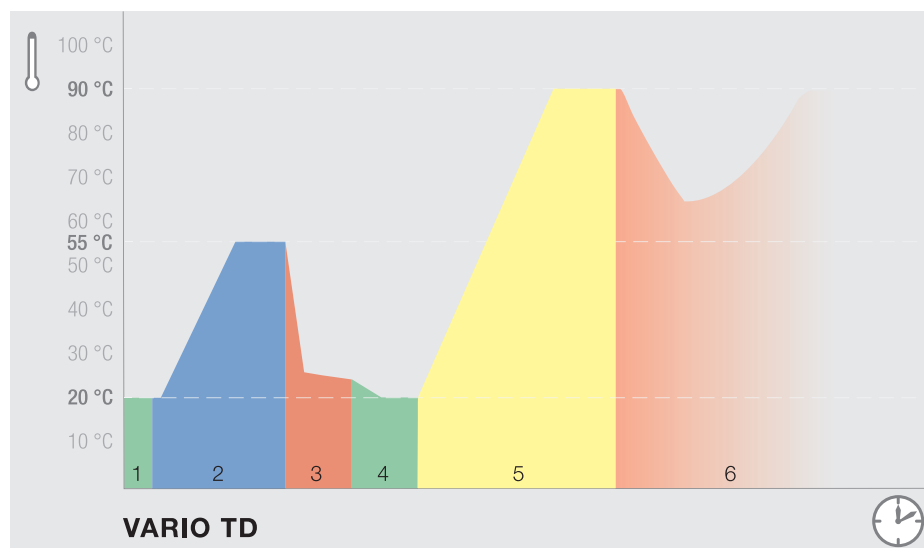
Program Vario TD ORL optika slouží k přípravě mírně znečištěných ORL optik a vyznačuje se krátkou dobou programu jen asi 20 minut. Přístroje typu PG 8582, PG 8582 CD a PG 8592 mají navíc po 2 volných programových pozicích, jež je možné využít specificky podle zákazníka.

Vario TD ORL+

Speciální program Vario TD ORL+ umožňuje přípravu až 44 ks dutého instrumentária + dalšího instrumentária z oblasti ORL.

Oční lékařství

Mycí a dezinfekční automaty mají navíc speciální programy pro oční lékařství, které jsou koncipované pro potřeby použití v očním lékařství. Oplachováním demineralizovanou vodou program redukuje na minimum zbytky chemikálií. To je obzvláště důležité, protože zbytky procesních chemikálií mohou vést k závažným komplikacím jako např. poleptání oka. Exaktní kontrola a automatické opakování oplachu jsou umožněny integrovaným měřením vodivosti (dle modelu).



1. Předmytí
2. Čištění
3. Neutralizace
4. Mezioplach
5. Dezinfekce
6. Sušení

Programy, programové časy, údaje o spotřebě

PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

PG 8582	Čištění/dezinfekce					Sušení	
	Délka programu [min.]	SV* [l]	TV [l]	AD [l]	El. energie [kWh]	Délka programu [min.]	El. energie [kWh]
Vario TD instr. – 4 síta	40	17,4	18,2	9,0	2,1	8	–
Vario TD instr. – 6 sít	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	–
Vario TD instr. – 8 sít	55	26,6	27,9	13	3,0	6	–
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	7	–
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	4,5	–
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	6	–
Oční lékařství	41	13,8	21,7	17,5	2,0	7	–
Oftalmologické síto/tác	65	11	–	53	2,6	6	–
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	7	–
Vario TD ORL optika	22	10,0	–	9,0	1,6	6	–
Vario TD ORL+	49	22,8	26,7	13,0	2,9	5	–
Kojenecké lahve	38	17,4	21,2	7,5	2,3	6	–
Staniční pomůcky	30	17,4	12,2	7,5	1,6	4,5	–
OP obuv	28	17,1	12,5	8,5	1,6	3,5	–
Univerzální	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	–
Speciál 93 °C – 10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	3	–
Opláchnutí	4	10,0	–	–	0,01	–	–

PG 8592, PG 8582 CD	Čištění/dezinfekce					Sušení	
	Délka programu [min.]	SV* [l]	TV [l]	AD [l]	El. energie [kWh]	Délka programu [min.]	El. energie [kWh]
Vario TD instr. – 4 síta	40	17,4	18,2	9,0	2,1	47	0,8
Vario TD instr. – 6 sít	51	25,2	27,3	13,0	2,8	55	1,0
Vario TD instr. – 8 sít	55	26,6	27,9	13	3,0	67	1,1
Vario TD MIC	41	18,6	12,5	16,0	2,3	42	0,7
Vario TD AN	53	25,9	29,6	14,0	2,5	94	1,7
Vario TD GYN	47	17,4	28,2	7,5	1,8	37	0,6
Oční lékařství	41	13,8	21,7	17,5	2,0	57	0,9
Oftalmologické síto/tác	65	11	–	53	2,6	91	1,4
Vario TD ORL	42	17,4	18,2	9,0	2,3	52	0,8
Vario TD ORL optika	22	10,0	–	9,0	1,6	32	0,5
Vario TD ORL+	47	22,8	26,7	13,0	2,9	52	0,8
Kojenecké lahve	38	17,4	21,2	7,5	2,3	62	1,2
Staniční pomůcky	30	17,4	12,2	7,5	1,6	39	0,5
OP obuv	28	17,1	12,5	8,5	1,6	44	0,5
Univerzální	34	4,5	31,5	18,5	1,7	37	0,7
Speciál 93 °C – 10'	52	11,9	29,6	14,0	3,3	79	1,4
Opláchnutí	4	10,0	–	–	0,01	–	–
Sušení	–	–	–	–	–	40	0,7

Ohřev: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), přípojka pro studenou vodu (15 °C), teplou vodu (65 °C), destilovanou vodu (15 °C)

*plus spotřeba vody kondenzátoru par

Přehled variant

PG 8582, PG 8592 a PG 8582 CD

Označení	Vnější opláštění	Šířka přístroje	Elektrická přípojka	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PG 8582 [WW AD LD]	AE	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz	10124520	62858204CZ	4002515580240
PG 8582 [WW AD PD]	AE	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz	10124510	62858203CZ	4002515580233

Označení	Vnější opláštění	Šířka přístroje	Elektrická přípojka	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PG 8592 [WW AD]	AE	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz	10124530	62859201CZ	4002515580257

Označení	Vnější opláštění	Šířka přístroje	Elektrická přípojka	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PG 8582 CD [WW AD CM]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	10224850	62858250CZ	4002515631096

Příslušenství

Označení	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
DE-CS6-85	Horní kryt přístroje vč. postranní skříně, hloubka 60 cm, šířka 90 cm	10101450	69216010D	4002515604380
ADB	Plechový kryt pro podstavné varianty	9715590	67216008D	4002515379493
DE-CS7-85	Horní kryt přístroje, hloubka 70 cm, šířka 90 cm	10222780	69216011D	4002515648155
DOS K 85/1 flex	Dávkovací modul pro 5litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu	11498920	69747053D	4002516365297
DOS K 85 flex	Dávkovací modul pro 5–10litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu	11498880	69747052D	4002516357438

Mycí a dezinfekční automat PG 8536

Výhody Miele, které se vyplatí



PerfectTouchControl – snadná obsluha a čištění

- ovládací displej s celoplošným, dotykovým skleněným povrchem
- spolehlivé ovládání i v rukavicích
- proti chemikáliím odolný povrch plynule navazuje na čelní stěnu přístroje
- snadná a účinná dezinfekce utřením



PerfectPureSensor – oplach nezanechávající zbytky

- patentovaný systém měření vodivosti
- rozpoznání a snížení množství nežádoucích látek obsažených v mycí vodě (např. rozpuštěných solí alkalických nebo kyselých procesních chemikálií)
- individuálně definovatelná mezní hodnota
- na údržbu nenáročný a přesně pracující systém díky bezdotykovému měření vodivosti
- spolehlivá dokumentace a reprodukce validovaných procesů přípravy

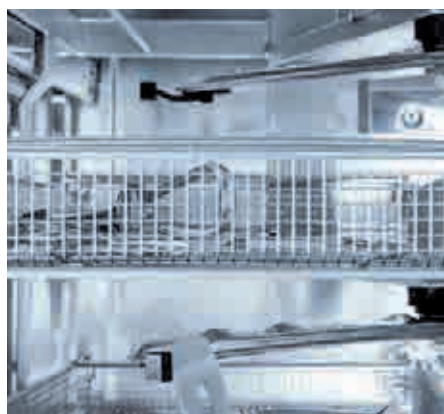
**Exkluzivně
u Miele**



PerfectFlowSensor – kontrola dávkovaného objemu

- ultrazvuková kontrola dávkovaného objemu pro zajištění nejvyššího zabezpečení procesů
- přesné dávkování tekutých procesních chemikálií
- měření nezávisle na viskozitě a na teplotě okolí
- dávkování měchovými čerpadly se zvláště dlouhou životností

**Exkluzivně
u Miele**



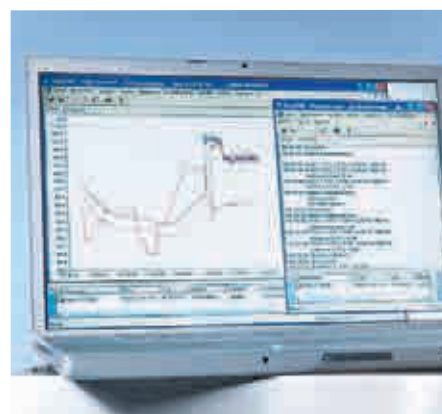
PerfectSpeedSensor – kontrola ostřikovacích ramen

- přesné měření otáček pro zajištění spolehlivých výsledků přípravy
- kontrola všech ostřikovacích ramen přístroje, košů a vozíků
- hygienické bezdotykové měření, snímač mimo mycí prostor
- bezpečné reprodukování validovaných procesů přípravy díky včasnému rozpoznání nadměrného napětí nebo blokády



PerfectHepaDrying

- vynikající čistota i ve fázi sušení díky funkci PerfectHepaDrying dodávané ve standardním vybavení
- vysoce tepelně odolný filtr HEPA třídy 13 se stupněm filtrace vyšším než 99,95 %
- umístění filtru před mycím prostorem brání vnikání nežádoucích částic se sušicím vzduchem
- optimalizované vedení vzduchu: horký vzduch se dostane spolehlivě do všech míst v mycím prostoru



PerfectDoc

- síťové rozhraní pro dokumentaci procesů v základním vybavení
- modul PerfectDoc: připojení k softwaru pro dokumentaci procesů, na přání také připojení k vnitřní síti
- dokumentace řady procesních parametrů jako např. časových průběhů teploty
- pořizování úplných procesních protokolů včetně hodnot A0, dávkovaných množství, otáček ostřikovacích ramen a vodivosti

Přehled přístrojů

PG 8536



Vybavte svoje mycí a dezinfekční automaty:

- koši a dalším příslušenstvím od strany 36
- dokumentací procesů od strany 74

Mycí a dezinfekční automat PG 8536	
Šířka	900
Volně stojící přístroj, výška, hloubka [mm]	1 175, 700
Nejkratší program* [min]	27
Kapacita šarží	
DIN síta	7
AN sady	3
MIC sady	2
Gynekologická zrcátka	48
Sušení	
Sušení	PerfectHepaDrying
Integrované dávkovací čerpadlo	2
Prostor pro uložení zásobníků á 5 l	4
Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz	•
Celkový příkon [kW]	10,2

* program OBUV-TD-75/2

Programy, programové časy, údaje o spotřebě

PG 8536	Čištění					Sušení	
	Délka programu [min.]	SV* [l]	TV [l]	AD [l]	El. energie [kWh]	Délka programu [min.]	El. energie [kWh]
DES-VAR-TD	54	36,3	24,2	16	3,7	34,3	0,6
DES-VAR-TD AN	57	43	39,5	22	3,7	49,5	0,8
VAR-TD-NR	44	24,3	23,3	16	3,3	34,3	0,5
OČNÍ LÉKAŘSTVÍ	48	26,3	36,7	32	2,9	34,3	0,5
ORTHOVARIO	74	34,7	31,3	35	5	34,3	0,4
OXIVARIO	64	38,3	40,7	32	4,4	34,3	0,5
OXIVARIO PLUS	73	27	35	49	4,5	43,3	0,5
OBUV-TD-75/2	27	27,7	35,8	–	1,5	39,3	0,4
SPECIÁL 93/10	48	22	25,5	15,5	3,9	39,3	0,7
CHEM-DEZIN	38	26,3	51,7	–	1,8	40,5	0,4
LAB-STANDARDNÍ	33	8,5	38,5	18	2,6	34,3	0,6
LAB-UNIVERZÁLNÍ	35	8,5	55	21	2,3	34,3	0,6
LAB-INTENZIVNÍ	43	8,5	40	48	2,7	34,3	0,6
LAB-PIPETY	46	11,5	74,5	44	2,5	34,3	0,3
PLAST	38	62,5	–	20	2,5	44,6	0,4
ORGANIKA	41	1	64	21	2,8	34,3	0,6
ANORGANIKA	43	4	49	48	2,4	34,3	0,6
LAB-OLEJ	47	1	80,5	21	2,5	34,3	0,3

Ohřev: 9 kW (3N AC 400 V, 50 Hz)

Přípojka pro studenou vodu (15 °C), teplou vodu (65 °C), destilovanou vodu (15 °C)

* plus spotřeba vody kondenzátoru par

Technické údaje

Mycí a dezinfekční automat	PG 8536
Přístroj s čelním plněním a vyklápěcími dvířky, bez košového vybavení	•
Podstavný/volně stojící přístroj bez horního krytu	–
Volně stojící přístroj s horním krytem	•
Oběhové čerpadlo, Qmax [l/min.]	600
Řídicí jednotka/programy	
PROFITRONIC+, volně programovatelná, 64 programových pozic	•
Snímání pohybu ostřikovacích ramen	•
Senzorika pro automatické rozpoznání vozíku	•
Měření vodivosti	volitelně
Síťové rozhraní pro software pro dokumentaci procesů	•
Sériové rozhraní tiskárny pro dokumentaci procesů	•
Elektrický zámek dvířek	•
Vypínání při energetické špičce	•
Přípojky vody	
1× studená voda, průtočný tlak	250–1 000 kPa
1× studená voda pro kondenzátor par, průtočný tlak	250–1 000 kPa
1× teplá voda, průtočný tlak	250–1 000 kPa
1× destilovaná voda, průtočný tlak	250–1 000 kPa
Dopravní čerpadlo pro DEMI vodu bez tlaku (podle provedení)	volitelně
4 přívodní hadice 1/2" se šroubovací přípojkou 3/4", délka = cca 1,5 m	•
Vypouštěcí čerpadlo Ø 22, výtlačná výška: max. 100 cm	•
Vypouštění vody z kondenzátoru par	•
Waterproofsystem (WPS)	•
Elektrická přípojka	
3 N AC 400 V 50 Hz, přívodní kabel cca 1,7 m, 5 × 2,5 mm²	•
Ohřev [kW]	9,0
Oběhové čerpadlo [kW]	1,2
Celkový příkon [kW]	10,2
Jištění [A]	3× 16
Dávkovače	
1 dávkovací čerpadlo pro tekutá kyselá média a 1 dávkovací čerpadlo pro tekuté čisticí prostředky (délka nasávací trubice: 200 mm)	• (měchové čerpadlo)
Ultrazvuková kontrola dávkovaného objemu	•
Prostor s místem pro 2 zásobníky po 5 l	–
Prostor s místem pro 4 zásobníky po 5 l	•
Možnosti připojení	
Dávkovací čerpadlo DOS NA 120 pro tekutá neutrální, alkalická média měchové čerpadlo (pro dezinfekční prostředek, mycí prostředek, emulgátor), dodatečná montáž servisní službou	•
Změkčovač vody	
Pro studenou a teplou vodu do 70 °C	•
Kondenzátor par	
S rozstřikovačem	•
Sušicí agregát / radiální ventilátor	
Ventilátor [kW]	0,3
Topný registr [kW]	2,3
Celkový příkon [kW]	2,6
Ventilační výkon [m³/h]	60
Předfiltr třídy G4, stupeň filtrace > 90 %	•
Jemný filtr/filtr HEPA H 14, stupeň filtrace > 99,995 % (DIN EN 1822), životnost 500 h	•
Rozměry, hmotnost	
Vnější rozměry v/š/h [mm]	1 175/900/700
Rozměry mycího prostoru v/š/h [mm]	500/535/O = 473 U = 516*
Hmotnost [kg]	177
Shoda s normami	
DIN EN ISO 15883-1/2, EN 61010-2-40, EN 61326	•
Zkušební značky a označení	
VDE, VDE-EMV, CE 0297, IP 20	•

*O = horní koš, U = spodní koš, • = ve standardním vybavení, – = není k dispozici

Přehled variant

PG 8536

Označení	Vnější opláštění	Šířka přístroje	Elektrická přípojka	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PG 8536 [ADP SST]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	7870430	62853625OER	4002514886442
PG 8536 [AD SST]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	7870420	62853621OER	4002514886435
PG 8536 [AD OXI/ORTHOVARIO SST]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	7339370	62853630D	4002514560595
PG 8536 [AD OXI/ORTHOVARIO SST]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	7907620	62853630OER	4002514911045
PG 8536 [AD OIL SST]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	9532320	62853688ZER	4002515385708
PG 8536 [AD LFM SST]	AE	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz	9062900	62853635OER	4002515000410

Příslušenství

Označení	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
DOS NA 120	Měchové čerpadlo pro dávkování tekutých neutrálních/alkalických médií	7514610	69226005D	4002514641911
ML/2	Magnetická lišta pro automatické rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen	5723270	69745703D	4002513274158

Příslušenství pro mycí a dezinfekční automaty



Pro PG 8582, PG 8592 a PG 8582 CD



Od strany 21

Pro PG 8536



Od strany 36

Pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



Od strany 46

Inovativní systém mycích košů pro podstavné přístroje PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD

Pro bezpečnou přípravu zdravotnických prostředků se zachováním hodnoty nabízí Miele Professional rozmanitý program mycích košů s horními a spodními koši, zavážecími vozíky a nástavci pro široké spektrum instrumentária. Se zavedením mycích a dezinfekčních automatů řady PG 85 byl kompletně přepracován systém mycích košů.

Vyšší účinnost

Nové mycí koše ještě lépe využívají objem mycího prostoru, takže v každé šarži lze připravit více instrumentária a jiných předmětů. Další výhodou je přepracovaný okruh vody a vzduchu: mycí médium a sušící vzduch jsou pro co nejlepší působení vedeny krátkými dráhami a s minimálními tlakovými ztrátami do ostřikovacích ramen a injektorových systémů. K optimálním tlakovým poměrům přispívá také automatický uzávěr připojovacích ventilů, když nejsou obsazeny.

Příklady vybavení pro zdravotnické aplikace/doporučeno pro mycí a dezinfekční automaty	PG 8582	PG 8592	PG 8582 CD
Příklad vybavení – 8 síťových misek	•	•	•
1× vozík A 208 s 8× síťovou miskou E 142			
Příklad vybavení – MIC instrumentarium	–	•	•
1× vozík A 203			
Příklad vybavení – MIC instrumentarium a síťové misky	–	•	•
1× horní koš A 104, 1× spodní koš A 151			
Příklad vybavení – anestezie	–	•	•
1× vozík A 201			
Příklad vybavení – oční lékařství	•	•	•
1× vozík A 207, 8× oftalmologické síto/tác A 314, 8× síťová miska E 197			
Příklad vybavení – OP obuv	•	–	–
1× horní koš A 103 s nástavcem A 308, 1× spodní koš A 151 s nástavcem A 307			
Příklad vybavení – gynekologie	•	•	•
1× horní koš A 102, 1× spodní koš A 151, 7× E 416, 1× E 378			

Příklad vybavení – 8 síťových misek

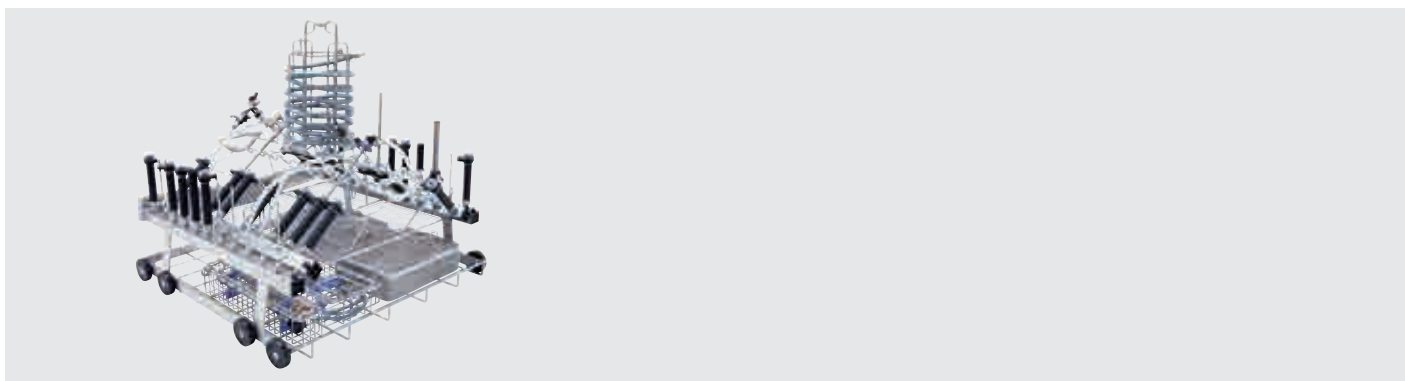
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 208	Vozík pro optimální uložení 8 síťových misek	10616030
E 142 (8x v A 208)	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300

Příklad vybavení – MIC

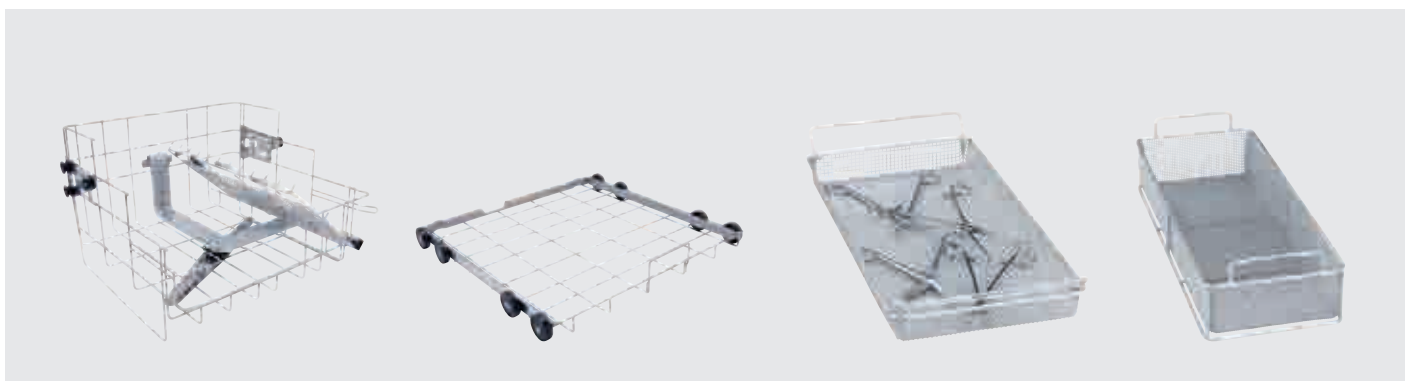
pro PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 203	Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária	9862450

Příklad vybavení – MIC a síťové misky

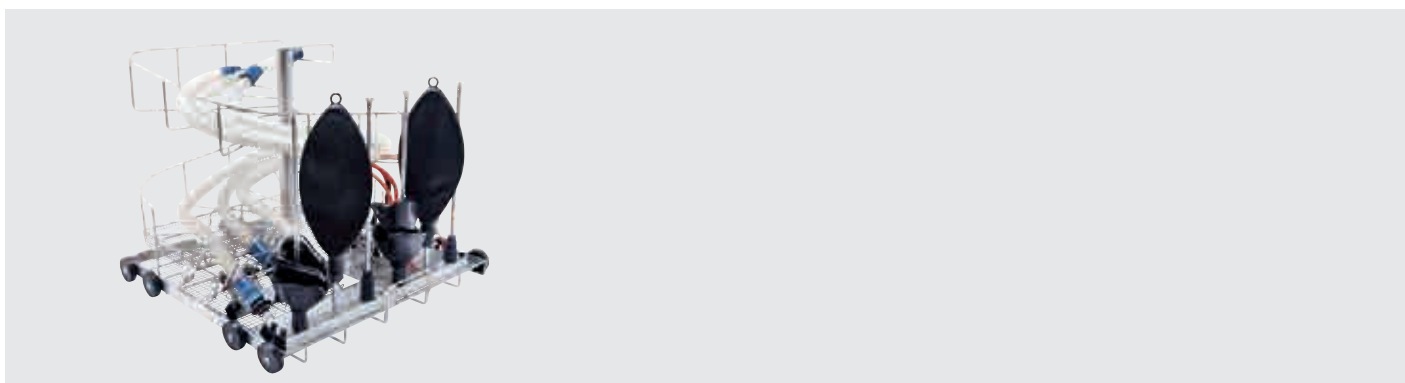
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 104	Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie	9862380
A 151	Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců	9862410
E 142	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300
E 379	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3203500

Příklad vybavení – anestezie

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 201	Vozík pro optimální uložení anesteziologických sad	9862430

Příklad vybavení – oční lékařství

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 207	Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária	10632400
A 314 (8x v A 207)	Sítová miska pro optimální přípravu dutého instrumentária pro oční lékařství	10979670

Příklad vybavení – OP obuv

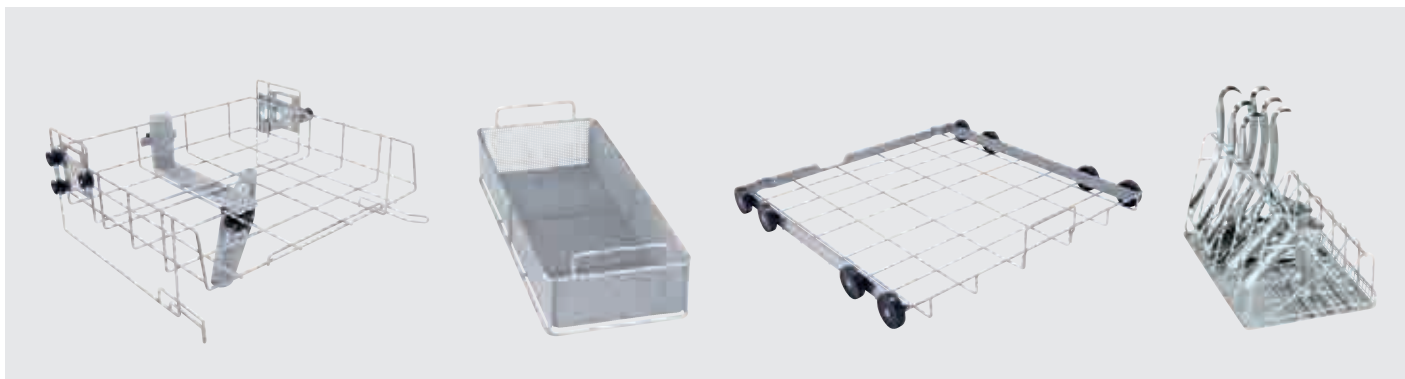
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 101	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	9862340
A 310	Nástavec pro optimální uložení 8 ks OP obuvi	10632610
A 151	Spodní koš pro uložení běžných sítových misek DIN a různých nástavců	9862410
A 307	Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48	9862590

Příklad vybavení – gynekologie

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 210 sada GYN	Sada košů pro hygienickou a snadnou přípravu gynekologického instrumentária	11613660
A 102	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	9862360
A 151	Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců	9862410
E 416 (4x v A 102)	Nástavec pro optimální uložení 6 jednodílných a dvoudílných zrcátek	3888650
E 379	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3203500

Příklad vybavení – chirurgie, výhodný balíček

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 211 sada SUR	Sada košů pro hygienickou a snadnou přípravu chirurgického instrumentária	10129240
A 103	Horní koš pro optimální uložení nástavců	9862370
A 202	Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN	9862440
E 142 (6x v A 202 a A 103)	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300

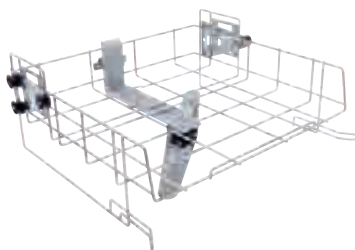
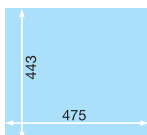
Horní a spodní koše

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



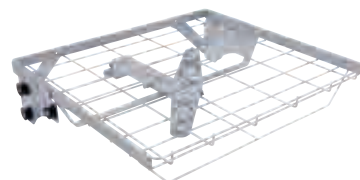
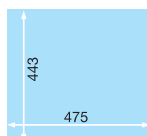
A 101 Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců

- osazovací výška 160 ±30 mm, osazovací šířka 475 mm, osazovací hloubka 443 mm
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- v 206, š 528, h 527 mm



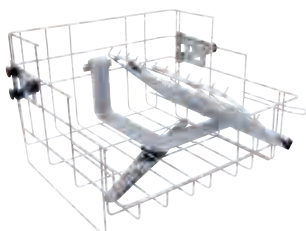
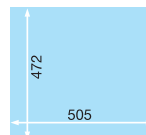
A 102 Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců

- osazovací výška 205 ±30 mm, osazovací šířka 475 mm, osazovací hloubka 443 mm
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- zepředu otevřený
- v 206, š 528, h 527 mm



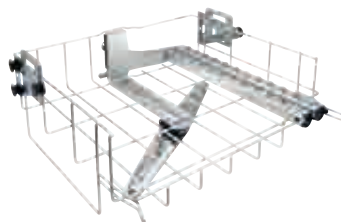
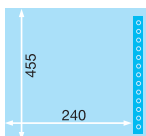
A 103 Horní koš pro optimální uložení nástavců

- osazovací výška: 95 mm, osazovací šířka 505 mm, osazovací hloubka 472 mm
- obzvláště vhodný pro přípravu síťových misek DIN
- také vhodný pro další použití s nízkými mytými předměty
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- v 133, š 528, h 528 mm



A 104 Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie

- pravá strana pro uložení 11 ks dutého instrumentária
- max. délka přizpůsobeného instrumentária: 430 mm
- dodatečná připojovací místa Luer-Lock pro duté instrumentarium
- levá strana volná pro uložení nástavců (max. osazovací rozměry v 310, š 240, h 455 mm)
- s ostříkovacím ramenem: na spodní lafetě lze umístit síťové misky
- součástí dodávky jsou navíc:
 - 2x přípojka E 448
 - 2x pouzdro E 442
 - 1x mycí tryska E 452
 - 1x mycí tryska E 453
 - 1x mycí tryska E 454
- v 332, š 528, h 526 mm

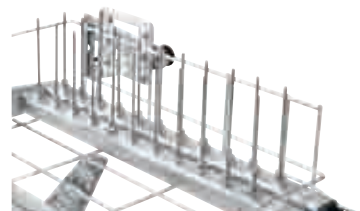


A 105/1 Horní koš výškově nastavitelný, bez injektorových trysek, pro uložení různého instrumentária

- pravá strana: 22 injektorových míst
- levá strana volná pro uložení nástavců
- aktivní vnitřní sušení dutého instrumentária
- aktivní vnitřní sušení ručních a mikromotorových násadů
- filtrační trubice A 800, používá se v obou injektorových lištách (není součástí dodávky)
- vestavěné ostříkovací rameno
- osazovací rozměry v 225 ±30, š 360, h 445 mm (na levé straně je v šířce 215 mm k dispozici hloubka 460 mm)
- v 202, š 528, h 528 mm

Součástí balení:

- A 838 sada klíčů [počet]: 1



A 836 Sada injektorových trysek pro optimální přípravu dutého instrumentária ve stomatologii

- pro osazení horního koše A 105/1
- v balení 22 dentálních injektorových trysek A 833

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 101	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	9862340	69610100D	4002515460627
A 102	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	9862360	69610200D	4002515460634
A 103	Horní koš pro optimální uložení nástavců	9862370	69610300D	4002515460641
A 104	Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie	9862380	69610400D	4002515460658
A 105/1	Horní koš výškově nastavitelný, bez injektorových trysek, pro uložení různého instrumentária	10777260	69610501D	4002515941157
A 836	Sada injektorových trysek pro optimální přípravu dutého instrumentária ve stomatologii	11054660	69783600D	4002516204091

Horní a spodní koše a moduly

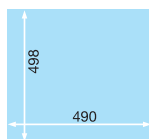
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



- A 837**
Sada mycích pouzder, zejména pro přípravu dutého instrumentária v ORL
- pro osazení horního koše A 105/1
 - včetně krytky a upevňovací sponky
 - v balení 22 mycích pouzder A 817



- A 151**
Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců
- osazovací výška závisí na zvoleném horním koši
 - osazovací výška v kombinaci s
 - A 101 v 275 ± 30 mm
 - A 102 v 230 ± 30 mm
 - A 103 v 305 mm
 - A 104 v 145 mm
 - A 105 nebo A 105/1 v 210 mm
 - osazovací šířka: 490 mm, os. hloubka: 498 mm
 - v 88, š 529, h 522 mm



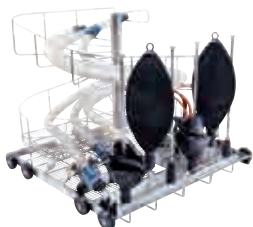
- A 315**
Modul pro zvýšení kapacity a přípravu dutého instrumentária
- zvýšení kapacity injektorů z 22 na 44 ks
 - zpětně kompatibilní se všemi běžnými A 151
 - používá se pro všechny běžné dentální a ORL adaptéry a příslušenství
 - používá se s dostupnými horními koši A 101, A 102 a A 105/1
 - injektorové trysky nejsou součástí dodávky
 - aktivní vnitřní sušení ručních a mikromotorových násadců
 - filtrační trubice A 800, používá se v obou injektorových lištách (není součástí dodávky)
 - osazovací rozměry při použití ve spodním koši A 151 a současném použití horního koše A 105/1 v 210 ± 30 , š 383, h 479 mm
 - osazovací výška injektorové lišty při použití horního koše A 105/1 135 ± 30 mm
 - v 145, š 492, h 542 mm

- Součásti balení:
- A 838 sada klíčů [počet]: 1

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 837	Sada mycích pouzder, zejména pro přípravu dutého instrumentária v ORL	11054690	69783700D	4002516204107
A 151	Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců	9862410	69615100D	4002515460689
A 315	Modul pro zvýšení kapacity a přípravu dutého instrumentária	11055980	69631500D	4002516087861

Zavážecí vozíky

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 201

Vozík pro optimální uložení anesteziologických sad

- 8 trysek s pružnými dorazy, pro dýchací hadice do délky 1,5 m
- uložení na spirále
- 15 injektorových trysek pro intubační materiál
- v 434, š 531, h 546 mm

Součásti balení:

- E 430/1 1/3 síťová miska [počet]: 1
- E 431 injektorová tryska pro vrapovaný měch, Ø 8 × 193 mm [počet]: 1
- E 432 držák pro vrapované dýchací hadice [počet]: 1
- E 433 držák pro silikonové dýchací hadice [počet]: 2
- E 434 držák pro dětské dýchací hadice [počet]: 1
- E 466 injektorová tryska 8 × 333 mm, pro dýchací vaky [počet]: 6
- E 496 injektorová tryska 4 × 120 mm [počet]: 15



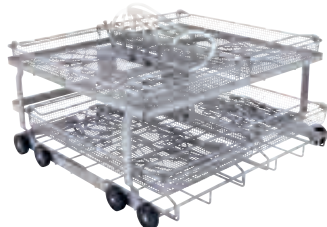
A 203

Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária

- vhodný pro uložení mj. E 451, E 457, E 460, E 473, E 444
- osazení na 2 úrovních
- v 520, š 529, h 542 mm

Součásti balení:

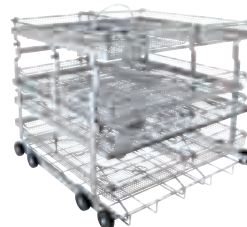
- E 336 mycí pouzdro MIBO, Ø 11 mm, délka 121 mm [počet]: 3
- E 362 zaslepovací šroub [počet]: 2
- E 442 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 6 mm [počet]: 15
- E 443 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 10 mm [počet]: 5
- E 445 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 442, otvor s Ø 6 mm [počet]: 1
- E 446 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 443, otvor s Ø 10 mm [počet]: 1



A 202

Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN

- vhodný pro 4 síťové misky DIN na 2 úrovních
- úložný rám: odnímatelný pro přípravu vyšších mytých předmětů
- 6 možností připojení navíc pro duté instrumentarium pomocí spojky Luer-Lock (z výroby uzavřeno šesti šroubovými uzávěry E 362)
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- osazovací rozměry různých úrovní se liší
- osazovací rozměry odspodu:
 - úroveň 1: s úložným rámem v 95, š 516, h 498 mm, bez úložného rámu v 135, š 490, h 498 mm
 - úroveň 2: v 135, š 516, h 498 mm
- v 223, š 529, h 542 mm



A 208

Vozík pro optimální uložení 8 síťových misek

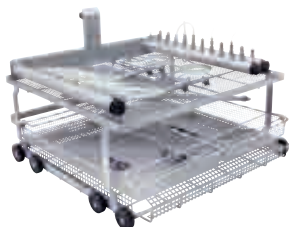
- vysoká kapacita: současná příprava 8 síťových misek DIN
- 4 možnosti připojení navíc pro duté instrumentarium
- vyjímatelná úroveň zvětší v případě potřeby osazovací výšku
- osazovací rozměry odspodu:
 - úroveň 1: v 60, š 516, h 490 mm (s úložným rámem)
 - úroveň 1: v 100, š 490, h 490 mm (bez úložného rámu)
 - úroveň 2: v 55, š 510, h 500 mm
 - úroveň 2: v 200, š 510, h 470 mm (bez úrovně 3)
 - úroveň 3: v 130, š 404, h 470 mm
 - úroveň 4: v 75, š 510, h 500 mm
- v 397, š 529, h 546 mm

- E 447 adaptér zásuvka, pro Luer-Lock zástrčku [počet]: 3
- E 448 silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zásuvkou [počet]: 6
- E 449 adaptér zástrčka, pro Luer-Lock zásuvku [počet]: 5
- E 451 nástavec 1/6 síťová miska [počet]: 1
- E 452 injektorová tryska 2,5 x 60 mm [počet]: 3
- E 453 injektorová tryska 4 x 110 mm s přidržovací svorkou [počet]: 8
- E 454 injektorová tryska pro pouzdra trokarů 10–15 mm [počet]: 6
- E 456 otvácí pružina pro MIC instrumentarium [počet]: 4
- E 464 držák pro injektorovou trysku E 454 [počet]: 3

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 201	Vozík pro optimální uložení anesteziologických sad	9862430	69620100D	4002515460702
A 202	Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN	9862440	69620200D	4002515460719
A 208	Vozík pro optimální uložení 8 síťových misek	10616030	69620800D	4002515809242
A 203	Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária	9862450	69620300D	4002515460726

Zavážecí vozíky a moduly

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 204

Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária

- úroveň 1: vhodná pro uložení nástavců
- úroveň 2 vpravo: 22 přípojek pro duté instrumentárium
- úroveň 2 vlevo: (10 adaptérů Luer-Lock, zástrčka, 10 adaptérů Luer-Lock, zásuvka), horizontální hadice
- s vestavěným ostřikovacím ramenem
- filtrační trubice A 800, používá se ve všech třech injektorových lištách
- v 365, š 529, h 535 mm

Součásti balení:

- E 476 držák, sáček (50 ks) [počet]: 1
- E 477 doraz, sáček (20 ks) [počet]: 1
- E 790 přechodový díl Luer-Lock zásuvka/Luer-Lock zásuvka [počet]: 6
- E 791 přechodový díl Luer-Lock zásuvka/Luer-Lock zástrčka [počet]: 5
- silikonové hadice s Luer-Lock adaptérem zástrčkou pro Luer-Lock adaptér zásuvku, délka 160 mm [počet]: 11



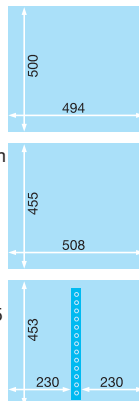
A 207

Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária

- efektivní příprava: rychlé naplnění a vysoká kapacita
- horní úroveň: až 8 sít/táců pro uložení dutých instrumentů
- spodní úroveň: 8 ležatých sít/táců pro další oční instrumentárium
- v 438, š 530, h 542 mm

osazovací rozměry odspodu:

- úroveň 1: v 95, š 494, h 500
- úroveň 2: v 60, š 508, h 455 (uprostřed u vedení vody o 10 mm méně)
- úroveň 3: v 220, š 225 (vpravo s plechovým držákem pro nepoužité přípojky LuerLock), 235 (vlevo), h 455 (uprostřed u vedení vody 445 mm)



Součásti balení:

- silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zástrčkou pro Luer-Lock zásuvku, délka 160 mm [počet]: 8
- A 311 držák pro síta/tácy, nástavec se 4 přihrádkami pro síťové misky příp. síťové tácy, vzdálenost 50 mm, výška 142 mm, šířka 197 mm, hloubka 436 mm [počet]: 2
- E 362 zaslepovací šroub [počet]: 3
- A 800, opakovatelně použitelná filtrační trubice s filtrací $\geq 0,07$ mm, délka 405 mm, průměr 22,5 mm [počet]: 1
- A 804 čistící kartáč [počet]: 1



A 314

Sítová miska pro optimální přípravu dutého instrumentária pro oční lékařství

- vč. 1 mycí lišty pro připojení instrumentária pro oční lékařství
- síťová miska s odnímatelným víkem
- zvláště vhodná pro vozík A 207
- v 38,1, š 223, h 151 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 204	Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária	9862460	69620400D	4002515460733
A 207	Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária	10632400	69620700D	4002515815601
A 314	Sítová miska pro optimální přípravu dutého instrumentária pro oční lékařství	10979670	69631400D	4002516321262

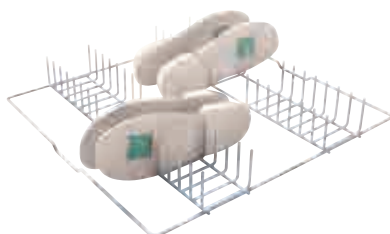
Nástavce a filtry

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



A 307 Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48

- vhodný pro 20 ks OP obuvi
- s držáky, každý délky 265 mm
- pro použití v lafetě spodního koše A 151
- možná příprava OP obuvi do velikosti 48
- při současném použití A 101 možno až do velikosti 42
- v 279, š 390, h 360 mm



A 308 Nástavec pro optimální uložení 34 vložek do OP obuvi

- vhodný až pro 34 vložek do obuvi
- pro použití v lafetě horního a spodního koše
- v 71, š 475, h 445 mm



A 310 Nástavec pro optimální uložení 8 ks OP obuvi

- pro použití v horních koších
- pro uložení 8 kusů OP obuvi do velikosti 41
- používá se v horních koších A 101 a A 102
- v 75, š 405, h 435 mm



A 800 Filtlační trubice pro bezpečnou a hospodárnou přípravu dutého instrumentária

- filtr z nerezové tkaniny Plymesh pro vozíky
- velikost ok 63 µm
- lze opakovaně připravit čistícím kartáčem A 804
- pro použití v horním koši A 105/1 a v modulu A 315
- v 405, š 22,5, h 22,5 mm



A 804 Čistící kartáč pro optimální čištění filtrační trubice A 800

- vhodný pro čištění filtrační trubice A 800
- splétaný kartáč se spirálovitým osazením
- konec násady s okem
- délka 500 mm, délka kartáče 100 mm
- v 500, š 20, h 20 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 307	Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48	9862590	69630700D	4002515460856
A 308	Nástavec pro optimální uložení 34 vložek do OP obuvi	9862600	69630800D	4002515460863
A 310	Nástavec pro optimální uložení 8 ks OP obuvi	10632610	69631000D	4002515816349
A 800	Filtlační trubice pro bezpečnou a hospodárnou přípravu dutého instrumentária	9960680	68680000D	4002515538081
A 804	Čistící kartáč pro optimální čištění filtrační trubice A 800	9960720	68680400D	4002515527238

Systemy pro úpravu vody

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



PG 8595

Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, nerez

- vhodný pro VE P 2800 a VE P 2000
- možné uložení ConductivityMeter/CM/1
- vnější rozměry: v 835 (820 bez víka), š 300, h 600 mm
- v 835, š 300, h 600 mm



PG 8595

Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, bílý

- vhodný pro VE P 2800 a VE P 2000
- možné uložení ConductivityMeter/CM/1
- vnější rozměry: v 835 (820 bez víka), š 300, h 600 mm
- v 835, š 300, h 600 mm



CM/1

ConductivityMeter pro měření vodivosti a indikaci výměny patrony

- vhodný pro demineralizační patrony
- optická a akustická indikace výměny patrony
- 10 bodů sepnutí v rozsahu měření 0–199,9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- jednořádkový displej, připojení k externí LED možné
- včetně nástěnného držáku a síťového zdroje
- v 110, š 125, h 52 mm



LP 2800

Demineralizační patrona, prázdná, pro manuální naplnění pryskyřicemi na jedno použití

- max. průtok: 800 l/h
- max. teplota napouštěné vody 40 °C – tlaková zatížitelnost 0,5–10 barů
- objem pryskyřice 19 litrů
- v 570, š 0, h 0 mm



E 315

DEMI pryskyřice na jedno použití pro regeneraci demineralizačních patron

- pro použití v prázdné patroně LP 2800
- 20 l homogenní směsi pryskyřic
- karton se 2 sáčky á 10 litrů
- hermeticky zavařeno v plastových pytlích
- včetně filtrační punčošky na výměnu



E 316

Plastový soudek pro výměnu pryskyřic na jedno použití

- s víkem a trychtýřem pro pryskyřice na jedno použití
- vybaveno víkem a trychtýřem
- výměnná sada, do 30 litrů
- výměnná sada pro pryskyřice na jedno použití (30 litrů)

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PG 8595	Aqua Purificator pro uložení dvou patron pro úplnou nebo částečnou demineralizaci vody, nerez	10087320	69859502D	4002515558102
PG 8595	Aqua Purificator pro uložení dvou patron pro úplnou nebo částečnou demineralizaci vody, bílý	10087310	69859501D	4002515558096
CM/1	ConductivityMeter pro měření vodivosti a indikaci výměny patrony	10889920	69450002D	4002516057420
LP 2800	Demineralizační patrona, prázdná, pro manuální naplnění pryskyřicemi na jedno použití	9782590	69431805D	4002515411728
E 315	DEMI pryskyřice na jedno použití pro regeneraci demineralizačních patron	3830350	69431501D	4002511115293
E 316	Plastový soudek pro výměnu pryskyřic na jedno použití	3830360	69431601D	4002511115309

Systemy pro úpravu vody

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



SK

Rychlospojka pro snadnou a pohodlnou výměnu demineralizačních patron

- 2× VA zástrčka 3/4",
- 2× rychlospojka 3/4"
- Včetně těsnění pro stávající sadu hadic.



UfZ

Přestavná sada umožňující rychlý přechod na druhou patronu pro úplnou/částečnou demineralizaci

- 2× VA zástrčka 3/4" pro přestavbu pro druhou patronu

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
SK	Rychlospojka pro snadnou a pohodlnou výměnu demineralizačních patron	9782600	69431901D	4002515411735
UfZ	Přestavná sada umožňující rychlý přechod na druhou patronu pro úplnou/částečnou demineralizaci	10020100	69431905D	4002515552834

Systémy pro úpravu vody

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



VE P 2800

Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody

- max. průtok: 800 l/h
- stupeň vyčerpání lze změřit přístrojem ConductivityMeter CM/1
- max. teplota napouštěné vody 40 °C – tlaková zatížitelnost 0,5–10 barů
- objem pryskyřice 19 litrů
- v 570, š 0, h 0 mm



VE P 2000

Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody

- max. průtok: 450 l/h
- stupeň vyčerpání lze změřit přístrojem ConductivityMeter CM/1
- max. teplota napouštěné vody 40 °C – tlaková zatížitelnost 0,5–10 barů
- objem pryskyřice 12,5 litrů
- v 410, š 0, h 0 mm



E 313

Nástěnná armatura pro manuální odběr demineralizované vody

- tlakovzdorná do 10 barů
- kompletně s tlakovou hadicí 150 cm



E 314

Stojanová armatura pro manuální odběr demineralizované vody

- tlakovzdorná do 10 barů
- tlakovzdorná do 10 barů
- včetně tlakové hadice 150 cm
- kompletně s tlakovou hadicí 150 cm



PG 8597

Průběžný změkčovač systému Aqua-Soft, pro kontinuální odběr měkké vody do 40 °dH

- výkon: kontinuálně 19 l/min, maximálně 30 l/min.
- volně stojící přístroj s kolečky, plnění shora
- 1 zásobník na 20 kg soli, 2 zásobníky na 4,5 l pryskyřice
- množstvím řízený dvoukomorový systém, provoz bez proudu
- v 570, š 360, h 360 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
VE P 2800	Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody	9782560	69431005D	4002515411711
VE P 2000	Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody	9773410	69431101D	4002515405307
E 313	Nástěnná armatura pro manuální odběr demineralizované vody	3830330	69431301D	4002511115279
E 314	Stojanová armatura pro manuální odběr demineralizované vody	3830340	69431401D	4002511115286
PG 8597	Průběžný změkčovač systému Aqua-Soft, pro kontinuální odběr měkké vody do 40 °dH	6943120	69859701D	4002514256283

Příslušenství pro dávkování procesních chemikálií

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



PG 8596

Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, nerez

- 2 zásuvky, každá pro uložení 3 kanystrů o objemu 5 l
- vnitřní rozměry: v 285–690, š 250, h 425–555 mm
- v každé úrovni možnost uložení 2 dávkovacích modulů
- úložná vana umožňuje lepší odstranění zbytků z kanystrů
- v 835, š 300, h 600 mm



PG 8596

Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, bílá

- 2 zásuvky, každá pro uložení 3 kanystrů o objemu 5 l
- vnitřní rozměry: v 285–690, š 250, h 425–555 mm
- v každé úrovni možnost uložení 2 dávkovacích modulů
- úložná vana umožňuje lepší odstranění zbytků z kanystrů
- v 835, š 300, h 600 mm



DOS K 85/1 flex

Dávkovací modul pro 5litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu

- kontrola dávkování – vysoké zabezpečení procesů dle DIN EN ISO 15883
- pro dávkování tekutého čisticího/neutralizačního prostředku
- nasávací trubice 214 mm pro 5 litrové kanystry s pružným uzávěrem
- přestavná sada nasávací trubice pro 10–30litrové kanystry, k dostání přes servisní službu



DOS K 85 flex

Dávkovací modul pro 5–10litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu

- kontrola dávkování – vysoké zabezpečení procesů dle DIN EN ISO 15883
- pro dávkování tekutého čisticího/neutralizačního prostředku
- nasávací trubice 352 mm pro 5–10 litrové kanystry, s pružným uzávěrem
- přestavná sada nasávací trubice pro 10–30litrové kanystry, k dostání přes servisní službu

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PG 8596	Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, nerez	10087340	69859602D	4002515558324
PG 8596	Dávkovací skříň pro uložení procesních chemikálií a dávkovacích modulů, bílá	10087330	69859601D	4002515558317
DOS K 85/1 flex	Dávkovací modul pro 5litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu	11498920	69747053D	4002516365297
DOS K 85 flex	Dávkovací modul pro 5–10litrové kanystry pro automatické dávkování tekutých médií, s indikací prázdného stavu	11498880	69747052D	4002516357438

Podstavce a přestavné sady

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD



UG 30-60/60-85

Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 60 cm, šířka 60 cm

- vhodný pro všechny přístroje s šířkou a hloubkou 60 cm
- v 317, š 600, h 600 mm



UG 30-90/60-85

Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, vč. postranní skříně, hloubka 60 cm, šířka 90 cm

- používá se pro Aqua Purifcator PG 8595 a DOS skřín PG 8596
- v 300, š 897, h 542 mm

UG 30-90/70-85

Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 70 cm, šířka 90 cm.

- vhodný pro všechny přístroje s šířkou 90 cm, hloubkou 70 cm
- v 317, š 900, h 700 mm



UG 70-60/80

Podstavec, s dvířky, pro ergonomické plnění a vyprazdňování myčky – výška 70 cm

- pro uložení příslušenství, např. kanystrů a dávkovacích modulů
- s uzamykatelnými dvířky a základní vanou
- s držákem pro měřič vodivosti nebo průtokoměr
- s upevňovacím bodem pro LED k indikaci stavu
- možnost sešroubování s přístrojem
- v 717, š 597, h 547 mm



BBF-80

Upevnění k podlaze pro ukotvení noh přístroje

- pro vysokou stabilitu i v extrémních podmínkách instalace



UBS 1

Přestavná sada pro použití vybraných mycích košů řady G 78 v řadě PG 85

- pro starší zavěšovací vozíky s přípojkou pro sušení



UBS 3

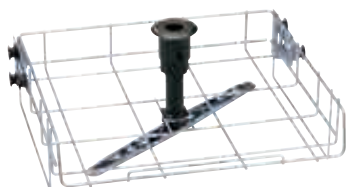
Přestavná sada pro použití vybraných horních košů řady G 78 v řadě PG 85

- pro starší mycí koše bez přípojky pro sušení
- pro starší mycí koše se svařovaným vodovodním potrubím

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
UG 30-60/60-85	Podstavec, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 60 cm, šířka 60 cm	10087350	69306001D	4002515558331
UG 30-90/60-85	Podstavec, uzavřený, pro zvýšení přístroje, vč. postranní skříně, hloubka 60 cm, šířka 90 cm	10087360	69309001D	4002515558348
UG 30-90/70-85	Podstavec, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 70 cm, šířka 90 cm	10210600	69309002D	4002515622506
UG 70-60/80	Podstavec, uzavřený, pro ergonomické plnění a vyprazdňování myčky – výška 70 cm	10031420	67376110D	4002515545294
BBF-80	Upevnění k podlaze pro ukotvení noh přístroje	9715690	67211508D	4002515379516
UBS 1	Přestavná sada pro použití vybraných mycích košů řady G 78 v řadě PG 85	10131090	69215014D	4002515588970
UBS 3	Přestavná sada pro použití vybraných horních košů řady G 78 v řadě PG 85	10131110	69215016D	4002515588994

Horní a spodní koše

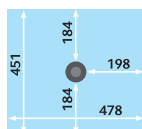
pro PG 8536



O 188/2

Horní koš pro optimální uložení různých nástavců

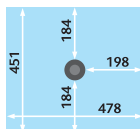
- osazovací výška: 165 mm, nastavitelná výška ± 20 mm
- s vestavěným magnetickým ostříkovacím ramenem
- magnet pro použití snímání ostříkovacích ramen přístrojů PG 8535, PG 8536
- v 215, š 531, h 475 mm



O 190/2

Horní koš pro optimální uložení různých nástavců

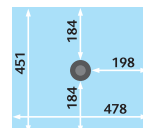
- osazovací výška: 215 ± 20 mm
- s vestavěným magnetickým ostříkovacím ramenem
- magnet pro použití snímání ostříkovacích ramen přístrojů PG 8535, PG 8536
- v 265, š 531, h 475 mm



O 191/2

Horní koš pro optimální uložení síťových misek

- osazovací výška: 115 ± 20 mm
- osazovací šířka: 480 mm
- osazovací hloubka: 450 mm
- s vestavěným magnetickým ostříkovacím ramenem nad košem
- magnet pro použití snímání ostříkovacích ramen přístrojů PG 8535, PG 8536
- v 180, š 531, h 475 mm



Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
O 188/2	Horní koš pro optimální uložení různých nástavců	7333030	69118802D	4002514556178
O 190/2	Horní koš pro optimální uložení různých nástavců	7333050	69119002D	4002514556185
O 191/2	Horní koš pro optimální uložení síťových misek	7333060	69119102D	4002514556192

Horní koše/injektory, vozíky pro síťové misky

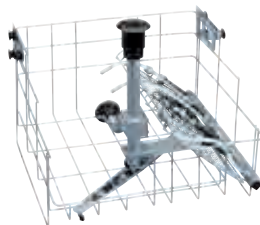
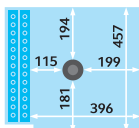
pro PG 8536



O 177/1

Horní koš pro optimální čištění 26 tryskami a uložení různých nástavců

- pravá strana pro uložení různých nástavců
- levá strana s 26 tryskami a 7 trychtýři, volně přiložené
- trysky: Ø 4 mm, délka 30 mm
- vybavený výškově nastavitelnou přídržnou mřížkou
- osazovací výška 230/205 mm
- nastavitelná výška: – 20/– 40 mm
- v 263, š 498, h 455 mm



O 176/1

Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie

- vybavený 10 možnostmi uložení a vestavným magnetickým ostříkovacím ramenem
- vlevo nástavce, vpravo duté instrumentárium (do 500 mm)
- magnet pro použití snímání ostříkovacích ramen přístrojů PG 8535, PG 8536
- dávkování práškových prostředků není možné
- vybavený přípojkou pro horkovzdušné sušení
- osazovací výška 360 mm

Součásti balení:

- E 442 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 6 mm [počet]: 2
- E 448 silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zásuvkou [počet]: 2
- E 452 injektorová tryska 2,5 x 60 mm [počet]: 1
- E 453 injektorová tryska 4 x 110 mm s přidržovací svorkou [počet]: 1
- E 454 injektorová tryska pro pouzdra trokarů 10–15 mm [počet]: 1
- ostříkovací tryska Ø 2,5 mm [počet]: 2
- ostříkovací tryska Ø 4 mm [počet]: 4
- trychtýř [počet]: 4



E 439/3

Vozík pro optimální uložení až 7 síťových misek

- vhodný pro uložení 7 síťových misek na 3 nebo 4 úrovních
- s vestavěným magnetickým ostříkovacím ramenem
- druhá úroveň odspodu je vyjímatelná
- osazovací výšky 4 úrovní se liší
- osazovací rozměry odspodu:
 - úroveň 1: v 70, š 488, h 499 mm (bez úrovně 2: v 155 mm)
 - úroveň 2: v 70, š 509, h 510 mm
 - úroveň 3: v 90, š 520, h 470 mm
 - úroveň 4: v 90, š 490, h 460 mm
- držák pro ML/2 pro rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen
- plnicí kapacita 70 kg instrumentária



E 327/1

Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN

- vhodný pro 4 síťové misky DIN na 2 úrovních
- magnet pro použití snímání ostříkovacích ramen přístrojů PG 8535, PG 8536
- s vestavěným magnetickým ostříkovacím ramenem
- držák pro ML/2 pro rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen
- plnicí kapacita 40 kg instrumentária
- v 410, š 530, h 570 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
O 177/1	Horní koš pro optimální čištění 26 tryskami a uložení různých nástavců	5913050	69117702D	4002513412413
O 176/1	Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie	7333070	69117602D	4002514556208
E 327/1	Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN	7333100	69532702D	4002514556239
E 439/3	Vozík pro optimální uložení až 7 síťových misek	7333110	69543905D	4002514556246

Injektorové vozíky pro anesteziologické instrumentarium

pro PG 8536



E 367

Vozík pro optimální uložení intubačního materiálu

- 20 trysek Ø 2,5 × 30 mm, 25 trysek Ø 4,0 × 30 mm (5 volně přiloženo)
- 40 přídržných pružin pro trysky
- 1 × E 378 nástavec 1/1 síťový koš v 80 + 30, š 460, h 460 mm
- vybavený přípojkou pro horkovzdušné sušení
- držák pro ML/2 pro rozpoznání vozíku/kontrolu ostrikovacích ramen
- v 502, š 535, h 515 mm

Zavázečí vozíky a nástavce pro anesteziologické instrumentarium

pro PG 8536



E 427

Nástavec pro optimální uložení 6 laryngoskopů

- vhodný pro 6 laryngoskopů
- v 92, š 210, h 134 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 367	Vozík pro optimální uložení intubačního materiálu.	3809710	69536701D	4002511116337
E 427	Nástavec pro optimální uložení 6 laryngoskopů.	6442120	69542701D	4002513808209

Zavážecí vozíky a další příslušenství pro anesteziologické instrumentárium

pro PG 8536



E 466
Injektorová tryska pro optimální uložení dýchacích vaků 8 x 333 mm
• v 333, š 8, h 8 mm



E 496
Injektorová tryska s přídržnou svorkou pro intubační materiál
• v 120, š 4, h 4 mm



E 497
Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubí-
cových hrtanových masek. Výška 195 mm
• v 195 mm, s boční trubicí 109 mm



E 498
Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubí-
cových hrtanových masek. Výška 238 mm
• v 238 mm, s boční trubicí 120 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 466	Injektorová tryska pro optimální uložení dýchacích vaků 8 x 333 mm.	4966620	69746601D	4002512223744
E 496	Injektorová tryska s přídržnou svorkou pro intubační materiál.	5235490	69749601D	4002512365970
E 497	Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubí- cových hrtanových masek. Výška 195 mm.	7759470	69749701D	4002514811253
E 498	Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubí- cových hrtanových masek. Výška 238 mm.	7760120	69749801D	4002514811673

Injektorový vozík pro MIC instrumentárium

pro PG 8536



E 450/1

Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária.

- max. délka 550 mm
- vybavený 42 možnostmi uložení na 2 úrovních
- vybavený přípojkou pro horkovzdušné sušení
- možnost uložení pro E 451 síťovou misku pro drobné díly, E 457 nástavec pro rozkládací MIC instrumentárium, E 460 nástavec pro tuhé optiky, E 473/2 síťo pro drobné díly, E 444 buben pro optické kabely a odsávací hadice
- držák pro ML/2 pro rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen
- osazovací rozměry odspodu:
 - úroveň 1 = v 110, š 480, h 500 mm (pro uložení nástavců, např. 2× E 457)
 - úroveň 2 = v 360, š 350, h 200 mm
- v 502, š 535, h 515 mm

Součásti balení:

- E 336 mycí pouzdro MIBO, Ø 11 mm, délka 121 mm [počet]: 3
- E 362 zaslepovací šroub [počet]: 2
- E 442 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 6 mm [počet]: 15
- E 443 mycí pouzdro, Ø 11 mm, délka 121 mm, s krytkou Ø 10 mm [počet]: 5
- E 445 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 442, otvor s Ø 6 mm [počet]: 1
- E 446 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 443, otvor s Ø 10 mm [počet]: 1
- E 447 adaptér zásuvka, pro Luer-Lock zástrčku [počet]: 3
- E 448 silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zásuvkou [počet]: 6
- E 449 adaptér zástrčka, pro Luer-Lock zásuvku [počet]: 5
- E 451 nástavec 1/6 síťová miska [počet]: 1
- E 452 injektorová tryska 2,5 x 60 mm [počet]: 3
- E 453 injektorová tryska 4 x 110 mm s přídržovací svorkou [počet]: 8
- E 454 injektorová tryska pro pouzdra trokarů 10–15 mm [počet]: 6
- E 456 otevírací pružina pro MIC instrumentárium [počet]: 4
- E 464 držák pro injektorovou trysku E 454 [počet]: 3
- E 472 upínací pružina pro injektorové trysky Ø 4 mm [počet]: 2

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 450/1	Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária	6059490	69545003D	4002513505504

Moduly pro vozík E 474/4 pro stomatologické instrumentárium

pro PG 8536



ADS 1

Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2

- pro ruční a mikromotorové násadce/turbíny s Ø cca 20 mm
- bílý
- v 20,5, š 32,4, h 32,4 mm



ADS 2

Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2

- pro ruční a mikromotorové násadce/turbíny s Ø c

Moduly pro vozík E 474/4 pro stomatologické instrumentárium

pro PG 8536



E 362

Zaslepovací šroub pro uzavření šroubovacích
přípojek na mycích koších

- závit M 8 × 1
- v 14, š 10, h 10 mm

Přední výrobci doporučují přípravu
přenosového instrumentária v my-
cích a dezinfekčních automatech
Miele.

KAVO
Dental Excellence



Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
---------	-------	--------------	------------	-----------

Injektorový vozík pro mikroinstrumentárium pro oční operace

pro PG 8536



E 440/3

Vozík pro optimální čištění mikroinstrumentária (oční operace), pro 4 OP sady

- s vestavěným magnetickým ostříkovacím ramenem
- úroveň 1 + 2: např. 4x E 441/1 nebo 2x E 142 v každé úrovni
- úroveň 3, vlevo: 20 přípojek pro duté instrumentárium (10 adaptérů Luer-Lock, zástrčky, 10 adaptérů Luer-Lock, zásuvky)
- úroveň 3 vpravo: 16 adaptérů Luer-Lock, zástrček, horizontální hadice
- držák pro ML/2 pro rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen
- osazovací rozměry odspodu
úroveň 1: 115 mm,
úroveň 2: 86 mm,
úroveň 3: c

Koše a nástavce pro OP obuv

pro PG 8536

Čištění a dezinfekce OP obuvi

Velmi rozšířená je OP obuv z polyuretanu (PU). Mnohokrát byla provedena strojová příprava této termolabilní obuvi chemotermickými postupy při teplotě 60 °C s dobou působení 5 minut. Používané chemické dezinfekční prostředky však nejsou neproblematické při manipulaci a navíc jsou drahé.

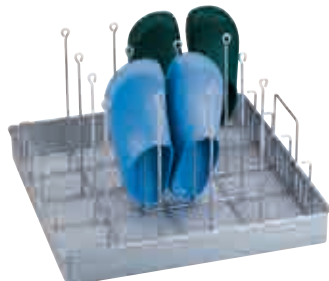
Po dlouhé řadě zkoušek vyvinulo Miele postup pro výhradně termickou přípravu OP obuvi, který se v praxi maximálně osvědčil.

Program přípravy je k dispozici u přístroje PG 8536.

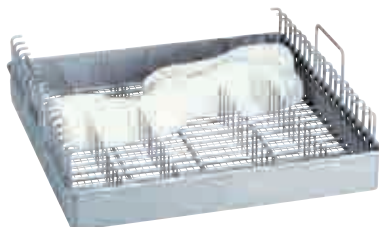
Po fázi důkladného čištění s teplotami nižšími než 55 °C se provádí závěrečná termická dezinfekce s parametry teplota 75 °C a doba působení 2 minuty. Nový postup je se svými 22 minutami (bez sušení) podstatně krat

Košě a nástavce pro OP obuv

pro PG 8536



E 487
Držák pro optimální uložení 4 ks OP obuvi do výšky 280 mm
• v 280, š 464, h 10 mm



E 489
Univerzální držák pro uložení různých předmětů k mytí, např. vložek do OP obuvi
• v 60, š 464, h 10 mm

Přepravní vozíky, další příslušenství

pro všechny mycí a dezinfekční automaty



ML/2
Magnetická lišta pro automatické rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen

- ML/2 je předpokladem pro využití kontroly ostříkovacích ramen
- 5 magnetů, volně kombinovatelných
- 15 možných kombinací



MC/2
Přepravní vozík, výškově nastavitelný, pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů

- vybavený 4 kolečky, 2 z nich s možností zablokování
- 2 odkládací úrovně (mísovitého tvaru), obloukový úchyt a přípojná lišta
- v 1 003, š 600, h 805 mm



MT
Přepravní vozík pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů

- pro skladování a převážení košů a nástavců
- rozdělený do 4 úrovní, které jsou přestavitelné o 102,5 mm
- pojízdný, se 4 kolečky s možností zablokování
- osazovací rozměry 549 × 599 mm
- v 1 985, š 662, h 616 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
ML/2	Magnetická lišta pro automatické rozpoznání vozíku/kontrolu ostříkovacích ramen	5723270	69745703D	4002513274158
MC/2	Přepravní vozík, výškově nastavitelný, pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů	10138690	69200109D	4002515588628
MT	Přepravní vozík pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů	3893140	69200102D	4002511820005

Nástavce pro horní a spodní koše

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 131/1

Nástavec pro optimální uložení 5 síťových a ledvinových misek

- vhodný pro 5 síťových nebo ledvinových misek
- vybavený 6 držáky, výška: 160 mm, vzdálenost: 80 mm
- pro spodní koš
- pro uložení síťové misky E 363
- v 168, š 180, h 495 mm



E 800

Nástavec pro optimální uložení 3 síťových nebo ledvinových misek

- vybavený 3 držáky, v 165 mm, vzdálenost cca 68 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 165, š 140, h 290 mm



E 492

Nástavec pro optimální uložení ledvinových misek

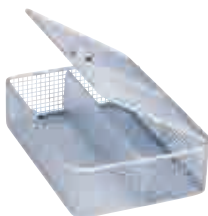
- vybavený 9 držáky, výška 86 mm, vzdálenost 49 mm
- používá se ve spodním koši
- v 120, š 256, h 474 mm



E 430/1

Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária

- tvořený drátěným pletivem s velikostí ok 5 mm
- v 40, š 150, h 445 mm



E 468

Nástavec pro optimální uložení různých pomůcek

- ze svařované mřížky/nerez s víkem a přepážkami
- velikost ok 5 x 5 x 1 mm
- v 76, š 250, h 170 mm



E 146

Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária

- velikost ok dna 3 mm, bočních stěn 1,7 mm, víka 8 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 55, š 150, h 225 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 131/1	Nástavec pro optimální uložení 5 síťových a ledvinových misek	5771030	69513102D	4002513317336
E 800	Nástavec pro optimální uložení 3 síťových nebo ledvinových misek	4637720	69580001D	4002512087773
E 492	Nástavec pro optimální uložení ledvinových misek	5771140	69549201D	4002513317343
E 430/1	Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária	6643200	69743003D	4002513984422
E 468	Nástavec pro optimální uložení různých pomůcek	5043640	69546801D	4002512277280
E 146	Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária	3346680	69514601D	4002511116009

Nástavce pro horní a spodní koše

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



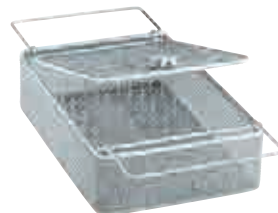
E 363
Nástavec pro optimální uložení GYN a ORL instrumentária

- velikost ok 1 mm
- vybavený víkem
- používá se v horním i spodním koši
- v 55, š 150, h 225 mm



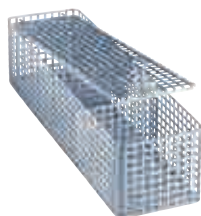
E 328
Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato

- do nástavce se může ukládat instrumentárium nastojato
- pro E 146/E 363



E 373
Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária

- velikost ok dna 3 mm, bočních stěn 1,7 mm, vika 3 mm
- vybavený 28 vertikálními držáky
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- používá se v horním i spodním koši



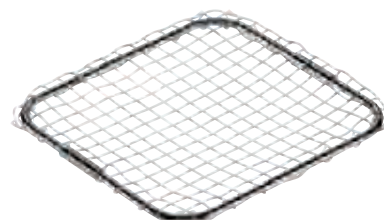
UTS
Nástavec na pomůcky pro ideální čištění drobných dílů

- vybavený víkem
- 3 přihrádky, velikost přihrádek 115 x 100 mm
- v 93, š 102, h 350 mm



A 810
Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů

- rám z nerezové potažený plastovým sítem, velikost 445 x 215 mm
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- síto je výměnné, nerezový rám lze používat opakovaně
- vhodné také pro oční lékařství



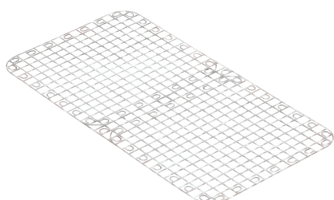
A 810/1
Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů

- rám z nerezové potažený plastovým sítem, velikost 206 x 215 mm
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- síto je výměnné, nerezový rám lze používat opakovaně
- vhodné také pro oční lékařství

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 363	Nástavec pro optimální uložení GYN a ORL instrumentária	3149790	69536301D	4002511116283
E 328	Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato	2795940	69732801D	4002511117051
E 373	Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária	3809790	69537301D	4002511116405
UTS	Nástavec na pomůcky pro ideální čištění drobných dílů	3810260	69741001D	4002511117143
A 810	Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů	10283650	69501700D	4002515676783
A 810/1	Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů	10283670	69501800D	4002515671764

Nástavce pro horní a spodní koše

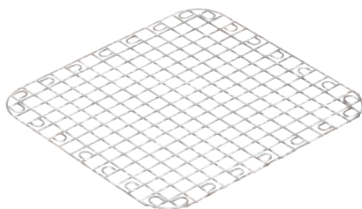
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



A 811

Náhradní síto pro výměnu síta z A 810

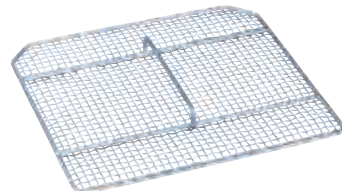
- nenáročná výměna síta
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- š 215, h 445 mm



A 811/1

Náhradní síto pro výměnu síta z A 810/1

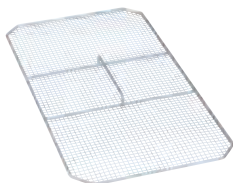
- nenáročná výměna síta
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- š 215, h 206 mm



A 16

Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů.

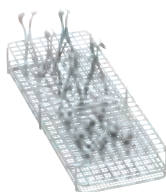
- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 4 mm
- pro nástavec E 142
- v 0, š 230, h 215 mm



A 18

Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů

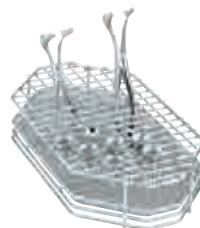
- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 4 mm
- pro nástavec E 484
- pro nástavec E 142 jako kryt 1/1
- v 20, š 230, h 430 mm



E 417/1

Nástavec pro optimální uložení až 30 ušních a nosních zrcátek

- vhodný pro uložení cca 30 ušních a nosních zrcátek
- 280 přihrádek cca 13 × 13 mm
- velikost ok na dně je 4 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 80, š 220, h 435 mm



E 803

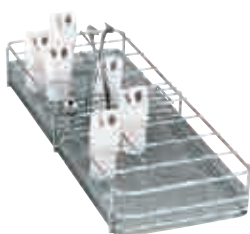
Nástavec pro optimální uložení ušních a nosních zrcátek

- 160 přihrádek cca 13 × 13 mm
- velikost ok dna: 1,7 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 63, š 165, h 317 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 811	Náhradní síto pro výměnu síta z A 810	10283680	69501900D	4002515676790
A 811/1	Náhradní síto pro výměnu síta z A 810/1	10283690	69502000D	4002515676493
A 16	Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů	3981990	69745004D	4002511860971
A 18	Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů	5631080	69745006D	4002513118124
E 417/1	Nástavec pro optimální uložení až 30 ušních a nosních zrcátek	9033260	69541702D	4002514984605
E 803	Nástavec pro optimální uložení ušních a nosních zrcátek	4637750	69580301D	4002512087735

Nástavce pro horní a spodní koše

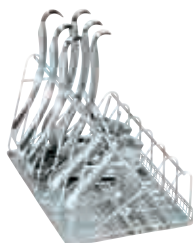
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 374

Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária jako např. inhalačních přípojek

- 24 přihrádek cca 45 × 45 mm, 27 přihrádek cca 12 × 12 mm
- velikost ok dna: 1,7 mm
- používá se v horním i spodním koši
- v 63, š 173, h 445 mm



E 416

Nástavec pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek

- vhodný pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek
- 7 držáků ve vzdálenosti 40 mm
- používá se v horním (pouze s jednoduchými zrcátky) a spodním koši
- v 157, š 178, h 279 mm



E 130

Nástavec pro optimální uložení 10 podnosů

- vybavený 11 držáky, výška 170 mm – vzdálenost 35 mm
- používá se ve spodním koši
- v 180, š 180, h 445 mm



E 339/1

Nástavec pro optimální uložení až 12 spodních dílů sít/táců a podnosů

- vhodný pro 12 spodních dílů sít/táců nebo podnosů
- vybavený 13 držáky (12 přihrádek).
- max. velikost síta/tácu je 290 × 30 mm
- v 115, š 305, h 498 mm



E 441/1

Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária

- velikost ok dna je 1,7 mm
- boční stěny jsou uzavřené, lze stohovat
- vnitřní členění pomocí 6 nastavitelných příček pro šetrné uložení
- sterilizuje se párou při 121 °C/134 °C
- v 60, š 183, h 284 mm



E 337/1

Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato

- vhodný pro uložení sond, pinzet nebo ústních zrcátek
- vybavený 4 plastovými držáky
- 12 přihrádek šířky cca 22 × 28 mm
- 4 přihrádky šířky cca 25 × 28 mm
- 48 přihrádek šířky cca 13 × 14 mm
- v 148, š 173, h 445 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 374	Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária jako např. inhalačních přípojek	3809800	69537401D	4002511116412
E 416	Nástavec pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek	3888650	69541601D	4002511803824
E 130	Nástavec pro optimální uložení 10 podnosů	2648950	69513001D	4002511129375
E 339/1	Nástavec pro optimální uložení až 12 spodních dílů sít/táců a podnosů	9233840	69533902D	4002515094860
E 441/1	Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária	5988240	69544102D	4002513460476
E 337/1	Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato	7984130	69533702D	4002514953397

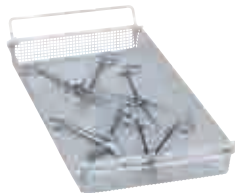
Nástavce pro horní a spodní koše

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 802/1 Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária nástojato

- vhodný pro uložení sond, pinzet nebo ústních zrcátek
- vybavený 3 plastovými držáky
- 8 přihrádek šířky cca 30 × 28 mm
- 8 přihrádek šířky cca 16 × 28 mm
- 15 přihrádek šířky cca 16 × 20 mm
- v 148, š 163, h 295 mm



E 142 Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 10 kg
- v 55, š 255, h 480 mm



E 143 Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 5 kg
- v 55, š 265, h 230 mm



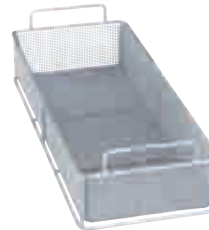
E 378 Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 0,8 mm, velikost ok 1,7 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 úchyty
- používá se ve spodním koši
- v 110, š 460, h 460 mm



E 473/2 Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly

- k zavěšení
- se snadným zavíráním víka
- v 88,4, š 66, h 66 mm



E 379 Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 0,8 mm, velikost ok 1,7 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 110, š 180, h 445 mm

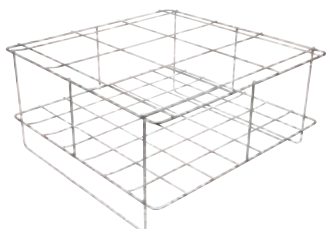
Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 802/1	Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária nástojato	7984170	69580202D	4002514953403
E 142	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300	69514201D	4002511115972
E 143	Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária	3830310	69514301D	4002511115989
E 378	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3203530	69537801D	4002511116443
E 473/2	Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly	10623720	69547303D	4002515811962
E 379	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3203500	69537901D	4002511116450

Nástavce pro infuzní lahve

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536

Popis

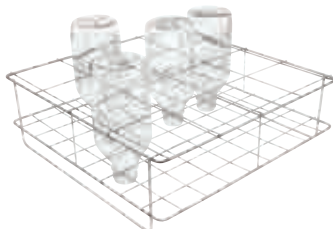
- koše a nástavce jsou vhodné pouze pro jednoduché čištění infuzních lahví
- bez přímého vstříku zevnitř a bez systému dvojího stříkání dle normy GMP



E 125

Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.
Plocha 125 x 125 mm.

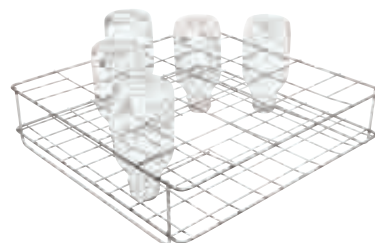
- 9 přihrádek, plocha: 125 x 125 mm (lahev), 55 x 55 mm (hrdlo)
- pro lahve 2 000 ml
- používá se ve spodním koši
- v 224, š 460, h 460 mm



E 124

Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.
Plocha 100 x 100 mm.

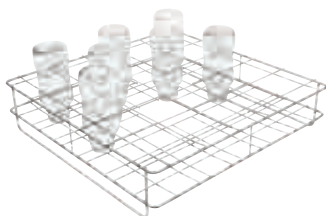
- 16 přihrádek, plocha: 100 x 100 mm (lahev), 48 x 48 mm (hrdlo)
- pro lahve 1 000 ml
- používá se ve spodním koši
- v 148, š 460, h 460 mm



E 129

Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.
Plocha 84 x 84 mm.

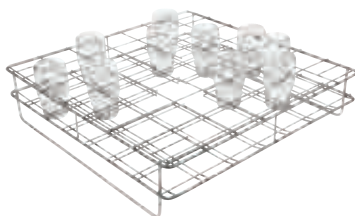
- 20 přihrádek, plocha: 84 x 84 mm (lahev), 46 x 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 500 ml
- v 113, š 445, h 445 mm



E 128

Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.
Plocha 71 x 71 mm

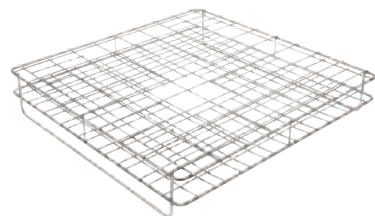
- 24 přihrádek, plocha: 71 x 71 mm (lahev), 46 x 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 250 ml
- v 103, š 445, h 445 mm



E 127

Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.
Plocha 57 x 57 mm

- 20 přihrádek, plocha: 57 x 57 mm (lahev), 46 x 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 100 ml
- v 102, š 445, h 445 mm



E 126

Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví.
Plocha 45 x 45 mm

- 48 přihrádek, plocha: 45 x 45 mm (lahev), 28 x 28 mm (hrdlo)
- pro lahve 50 ml
- v 83, š 445, h 445 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 125-06	Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 125 x 125 mm.	3808510	69512501D	4002511115828
E 124-06	Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 100 x 100 mm.	3808500	69512401D	4002511115811
E 129-06	Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 84 x 84 mm.	3808550	69512901D	4002511115866
E 128-06	Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 71 x 71 mm.	3808540	69512801D	4002511115859
E 127-06	Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 57 x 57 mm.	3808530	69512701D	4002511115842
E 126-06	Nástavec pro optimální uložení infuzních lahví. Plocha 45 x 45 mm.	3808520	69512601D	4002511115835

Nástavec E 484 pro horní a spodní koše – příklad vybavení

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 484

Nástavec pro uložení různých pomůcek

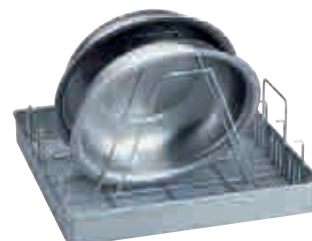
- drátěné pletivo 1,4 mm, velikost ok 8 mm
- lze vybavit držáky
 - 4× E 485 pro 9 ledvinových misek nebo
 - 4× E 486 pro 4 misky nebo
 - 4× E 487 pro 16 ks OP obuvi nebo
 - 3× E 488 pro 9 ochranných dýchacích masek
- nebo 11× E 489 univerzální držáky např. pro vložky do obuvi
- v 100, š 470, h 480 mm



E 485

Držák pro optimální uložení 3 ledvinových misek

- ze svařované mřížky / nerez s víkem a přepážkami
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- v 195, š 80, h 464 mm



E 486

Držák pro optimální uložení mís

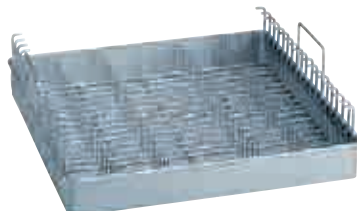
- vhodný pro uložení 1 mísy
- v 275, š 464, h 10 mm



E 487

Držák pro optimální uložení 4 ks OP obuvi do výšky 280 mm

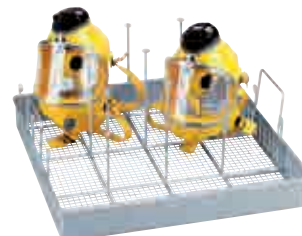
- ze svařované mřížky/nerez s víkem a přepážkami
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- v 280, š 464, h 10 mm



E 489

Univerzální držák pro uložení různých předmětů k mytí, např. vložek do OP obuvi

- v 60, š 464, h 10 mm



E 488

Držák pro optimální uložení ochranných dýchacích masek

- vhodný pro 3 dýchací masky
- v 31, š 240, h 210 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 484	Nástavec pro uložení různých pomůcek	5109190	69548401D	4002512398718
E 485	Držák pro optimální uložení 3 ledvinových misek	5109210	69548501D	4002512398725
E 486	Držák pro optimální uložení mís	5109230	69548601D	4002512398732
E 487	Držák pro optimální uložení 4 ks OP obuvi do výšky 280 mm	5109250	69548701D	4002512398749
E 489	Univerzální držák pro uložení různých předmětů k mytí, např. vložek do OP obuvi	5337120	69548901D	4002512431835
E 488	Držák pro optimální uložení ochranných dýchacích masek	5109260	69548801D	4002512398756

Příslušenství MIC

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 451 Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária

- sítová miska s víkem pro drobné díly
- drátěné pletivo: dno 1 mm, boční stěny 0,8 mm, víko 1 mm
- velikost ok: dno 3 mm, boční stěny 1,7 mm, víko 3 mm
- vnitřní členění vyjímatelné
- v 55, š 160, h 240 mm



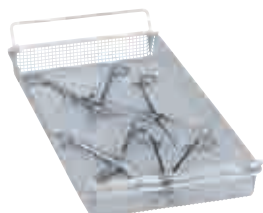
E 907/1 Sítová miska pro optimální uložení různého drobného instrumentária

- s víkem pro drobné díly
- velikost ok 3 × 1 mm
- háčky pro zavěšení do E 905/1 a E 903/1
- v 55, š 150, h 225 mm



E 908/1 Nástavec pro uložení rozkládacího MIC instrumentária/pracovních vložek nebo optik

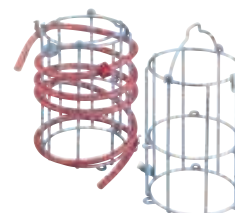
- velikost ok 8 × 1 mm (dno), boční stěny uzavřené
- vnitřní členění individuálně nastavitelné 4 přepážkami
- háčky pro zavěšení do E 906/1
- v 130, š 460, h 36 mm



- ## E 142 Nástavec pro uložení různého instrumentária
- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
 - vybavený 2 výkyvnými úchyty
 - max. zatížení je 10 kg
 - v 55, š 255, h 480 mm



- ## E 473/2 Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly
- k zavěšení
 - se snadným zavíráním víka
 - v 88,4, š 66, h 66 mm



- ## E 444 Nástavec pro optimální uložení optických kabelů a odsávacích hadic
- kabely/hadice se navíjí ve spirále na buben
 - v 202 mm, se sklopným úchytem 214 mm; Ø 145 mm
 - v 202, š 138, h 112 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 451	Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária	4203910	69545101D	4002511908154
E 907/1	Sítová miska pro optimální uložení různého drobného instrumentária	6943820	69590702D	4002514256320
E 908/1	Nástavec pro uložení rozkládacího MIC instrumentária/pracovních vložek nebo optik	5704010	69590802D	4002513252286
E 142	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300	69514201D	4002511115972
E 473/2	Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly	10623720	69547303D	4002515811962
E 444	Nástavec pro optimální uložení optických kabelů a odsávacích hadic	4637700	69544401D	4002512083966

Příslušenství MIC

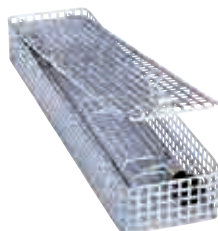
pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 457

Nástavec pro optimální uložení rozkládacího MIC instrumentária

- vhodný např. pro 12 rukojetí a pracovní vložky
- dno z drátěného pletiva s velikostí ok 3 mm, boční stěny uzavřené
- navařený držák pro 8–12 rukojetí, dělení variabilní
- vybavený 3 přepážkami pro uložení a aretaci
- v 62, š 192, h 490 mm



E 460

Nástavec pro optimální uložení různého MIC instrumentária

- vhodný pro tuhé optiky různé délky
- velikost ok dna 8 × 1 mm, boční stěny/víko 7 × 7 × 3 mm
- vybavený 3 držáky pro uložení 2 tuhých optik
- v 53, š 100, h 430 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 457	Nástavec pro optimální uložení rozkládacího MIC instrumentária	4618030	69545702D	4002512067331
E 460	Nástavec pro optimální uložení různého MIC instrumentária	4861390	69546001D	4002512183383

Příslušenství pro mikroinstrumentárium

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



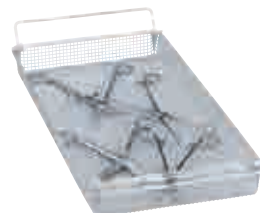
E 478/1
Držák pro optimální čištění 4 úzkohrdých kanyl (Sautterovy kanyly)

- vybavený filtrační destičkou z nerez (FP-ED)



E 441/1
Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária

- velikost ok dna je 1,7 mm
- boční stěny jsou uzavřené, lze stohovat
- vnitřní členění pomocí 6 nastavitelných příček pro šetrné uložení
- sterilizuje se párou při 121 °C/134 °C
- v 60, š 183, h 284 mm



E 142
Nástavec pro uložení různého instrumentária

- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 10 kg
- v 55, š 255, h 480 mm



E 476
Držák pro mikroinstrumentárium s Ø 4–8 mm

- používají se v sítěch s velikostí ok 5 mm
- balení po 50 ks



E 479
Držák pro mikroinstrumentárium s Ø až 4 mm

- používají se v sítěch s velikostí ok 5 mm
- balení po 50 ks



E 477
Dorazy pro mikroinstrumentárium

- používají se v sítěch s velikostí ok 5 mm
- balení po 20 ks

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 478/1	Držák pro optimální čištění 4 úzkohrdých kanyl (Sautterovy kanyly)	7292920	69747802D	4002514496948
E 441/1	Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária	5988240	69544102D	4002513460476
E 142	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300	69514201D	4002511115972
E 476	Držák pro mikroinstrumentárium s Ø 4–8 mm	5692400	69747601D	4002513239454
E 479	Držák pro mikroinstrumentárium s Ø až 4 mm	6553750	69747901D	4002513918175
E 477	Dorazy pro mikroinstrumentárium	5692390	69747701D	4002513239119

Další příslušenství

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 469

Mycí pouzdro pro optimální uložení MIC instrumentária z urologie, délka 300 mm, Ø 11 mm

- krytka, otvor Ø 6 mm
- s upevňovací sponkou (č. mat. 4174850)
- v 300, š 11, h 11 mm



E 467

Mycí pouzdro pro MIC instrumentarium/svorkové kleště, délka 205 mm, Ø 11 mm

- v 205, š 11, h 11 mm



E 336

Mycí pouzdro pro optimální uložení pipet/MIC instrumentária v injektorových vozících

- lze uložit pipety do délky max. 445 mm
- plastové, šroubovací
- v 121, š 11, h 11 mm



E 442

Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária

- vhodné pro MIC instrumentarium s Ø 4–8 mm, šroubovací
- délka 121 mm, Ø 6 mm
- krytka, otvor Ø 6 mm
- upevňovací sponka (č. mat. 4174850)
- v 121, š 11, h 11 mm



E 443

Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária

- vhodné pro MIC instrumentarium s Ø 8–8,5 mm, šroubovací
- délka 121 mm, Ø 10 mm
- upevňovací sponka (č. mat. 4174850)
- v 121, š 11, h 11 mm



E 447

Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zástrček

- pro Luer-Lock zástrčku, šroubovací
- pro E 450/1, O 176, O 183

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 469	Mycí pouzdro pro optimální uložení MIC instrumentária z urologie, délka 300 mm, Ø 11 mm	5563950	69546901D	4002512598446
E 467	Mycí pouzdro pro MIC instrumentarium/svorkové kleště, délka 205 mm, Ø 11 mm	5039640	69546701D	4002512274340
E 336	Mycí pouzdro pro optimální uložení pipet/MIC instrumentária v injektorových vozících	3809390	69733601D	4002511117068
E 442	Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária	4203830	69744201D	4002511908208
E 443	Mycí pouzdro pro optimální čištění MIC instrumentária	4203840	69744301D	4002511908192
E 447	Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zástrček	4203870	69744701D	4002511908468

Další příslušenství

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 517

Adaptér pro připojení adaptéru Luer-Lock, zásuvka

- vhodný pro Luer-Lock zásuvku, šroubovací
- pro E 450/1, O 176, O 183



E 449

Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zásuvka

- pro Luer-Lock zásuvku, šroubovací
- pro E 450/1, O 176, O 183



E 452

Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů

- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- v 60 mm, š 2,5, h 2,5 mm



E 453

Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů

- vybavená přídržnou svorkou
- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- v 110, š 4, h 4 mm



E 448

Silikonová hadice pro optimální čištění různého instrumentária

- adaptér Luer-Lock, zástrčka
- délka 300 mm, Ø 10 mm
- mycí tryska, závit 8 x 1 mm
- v 300, š 10, h 10 mm



E 464

Držák pro injektorovou trysku E 454

- vybavený pružinou k nastavení výšky (č. mat. 4692440)

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 517	Adaptér pro připojení adaptéru Luer-Lock, zásuvka	7790040	69751701D	4002514827575
E 449	Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zásuvka	4203890	69744901D	4002511908482
E 452	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů	4203920	69745201D	4002511908499
E 453	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů	4203930	69745301D	4002511908505
E 448	Silikonová hadice pro optimální čištění různého instrumentária	4203880	69744801D	4002511908475
E 464	Držák pro injektorovou trysku E 454 Ø 13 x 65 mm	4837600	69746401D	4002512173018

Další příslušenství

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



- E 454**
Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, např. pouzder trokarů
- vhodná pro pouzdra trokarů Ø 10–15 mm, 8 × 150 mm
 - vybavená pružinou k nastavení výšky
 - v 150, š 8, h 8 mm



- E 454/1**
Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy.
- Vhodná pro rektoskopy. Pouzdra trokarů a další myté předměty
 - v 300, š 8, h 8 mm



- E 471**
Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 2,5 mm.
- pro E 452



- E 472**
Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 4 mm
- pro E 351, E 453



- A 854**
Úhlový adaptér pro připojení mytých předmětů v mycích koších s omezenou výškou plnění
- vhodný pro připojení hadic s koncovkou Luer-Lock
 - vhodný mimo jiné pro připojení trysek
 - závit 8 × 1 mm



- E 518**
Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm
- 4 silikonové hadice v balení
 - otevřený konec hadice

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 454	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, např. pouzder trokarů	4203940	69745401D	4002511908512
E 454/1	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy	10342490	69745402D	4002515722954
E 471	Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 2,5 mm	4451930	69747101D	4002512008464
E 472	Upínací pružina pro injektorové trysky s Ø 4 mm	4451960	69747201D	4002512008457
A 854	Úhlový adaptér pro připojení mytých předmětů v mycích koších s omezenou výškou plnění	11035420	69785400D	4002516212348
E 518	Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm	11015260	69751800D	4002516087076

Další příslušenství

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



A 855

Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 160 mm

- otočně uložená spojovací hadice
- závit 8 × 1 mm
- průměr 5 mm



A 856

Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm

- otočně uložená spojovací hadice
- závit 8 × 1 mm
- průměr 5 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 855	Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 160 mm	11035460	69785500D	4002516138396
A 856	Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm	11131010	69785600D	4002516208136

Trysky pro různé duté instrumentárium

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



A 832

Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů

- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 60, š 2,5, h 2,5 mm



A 833

Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů

- vhodná pro injektorové vozíky, šroubovací
- pro nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 110, š 4, h 4 mm



A 834

Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy

- vhodná pro rektoskopy, pouzdra trokarů a další myté předměty
- vybavená pružinou k nastavení výšky
- pro nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 150, š 8, h 8 mm



A 816

Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů

- vhodná do injektorových vozíků a košů, šroubovací
- pro nejlepší výsledky čištění díky bočním otvorům
- v 90, š 2,5, h 2,5 mm



A 817

Mycí pouzdro pro optimální čištění např. ORL instrumentária

- vhodná do injektorových vozíků a košů, šroubovací
- včetně krytky a upevňovací sponky
- v 65, š 11, h 11 mm



E 445

Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra

- 12 krytek pro mycí pouzdro
- otvor Ø 6 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
A 832	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů	10635440	69745202D	4002515817711
A 833	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů	10635480	69745302D	4002515941225
A 834	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů, obzvláště pro rektoskopy	10635650	69745403D	4002515940709
A 816	Injektorová tryska pro optimální čištění různých mytých předmětů	10635660	69681600D	4002515978849
A 817	Mycí pouzdro pro optimální čištění např. ORL instrumentária	10706260	69681700D	4002515880593
E 445	Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra	4203850	69744501D	4002511908185

Trysky pro různé duté instrumentárium

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 446

Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra

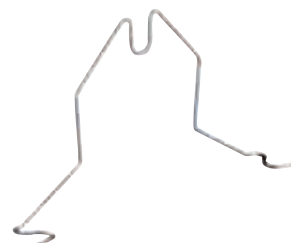
- 12 krytek pro mycí pouzdro
- otvor Ø 10 mm



A 818

Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra

- 12 krytek v balení
- otvor, který lze upravit podle případu použití



E 456

Otvírací pružina pro ideální upevnění MIC instrumentária v otevřeném stavu



E 499

Mycí zařízení pro optimální uložení odsávacích, vyplachovacích a Verresových kanyl

- možné jsou různé tvary přípojek u odsávacích a vyplachovacích kanyl
- kompatibilní se zavážecími vozíky s injektorovými tryskami

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 446	Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra	4203860	69744601D	4002511908178
A 818	Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra	10706620	69681800D	4002516100119
E 456	Otvírací pružina pro ideální upevnění MIC instrumentária v otevřeném stavu	4203960	69745601D	4002511908536
E 499	Mycí zařízení pro optimální uložení odsávacích, vyplachovacích a Verresových kanyl	7759500	69549901D	4002514811482

Systém pro přípravu a přepravu kojeneckých lahví

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



Příprava kojeneckých lahví se zpravidla provádí přímo na stanici. Jako konstrukční řešení se doporučují mycí a dezinfekční automaty Miele PG 8592 a PG 8582 CD, které lze s jejich výškou 820 mm (bez horního krytu) vestavět pod pracovní linku.

Pro přepravu, čištění a dezinfekci kojeneckých lahví a manipulaci s nimi vyvinulo Miele velmi praktický kontejnerový systém.

Do kontejnerů lze umístit lahve všech běžných velikostí. Pro přípravu lze umístit po 2 kontejnerech do horního a spodního koše. V každé šarži se pak čistí a dezinfikuje 76 kojeneckých lahví. Savky a šroubovací uzávěry se pak dávají do příslušných nástavců.



1. Použité prázdné kojenecké lahve se postaví do kontejneru E 135 otvorem směrem nahoru.
2. Kontejner se uzavře (mřížkou). Kontejner se otočí o 180° (otvor lahve směrem dolů) a postaví do dezinfektoru.
3. Po vyčištění a dezinfekci se víko opět odejme a kontejner lze znovu naplnit lahvemi.
4. Po naplnění kontejneru lze lahve uzavřít a skladovat v něm.

Nástavce a příslušenství pro kojenecké lahve

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



E 135 Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 250 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 250 ml
- vhodný pro lahve velikosti 56 × 56 mm, hrdlo: 49 × 49 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 194, š 192, h 447 mm



E 135/1 Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 110 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 110 ml
- vhodný pro lahve velikosti 51 × 51 mm, hrdlo: 45 × 45 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 135, š 192, h 447 mm



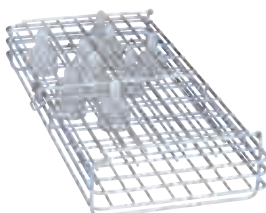
E 135/2 Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 90 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 90 ml
- vhodný pro lahve velikosti 51 × 51 mm, hrdlo: 42 × 42 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 125, š 192, h 447 mm



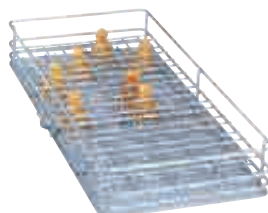
E 135/3 Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 120 ml

- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 120 ml
- vhodný pro lahve velikosti 56 × 56 mm, hrdlo: 49 × 49 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 135, š 192, h 447 mm



E 364 Nástavec pro optimální uložení 36 širokohrdlých savek

- vhodný pro uložení 36 širokohrdlých savek
- sklopné a uzamykatelné víko
- přihrádky: 41 × 41 mm
- v 77, š 215, h 445 mm



E 458 Nástavec pro optimální uložení savek se šroubovací krytkou

- vhodný pro 36 savek se šroubovací krytkou
- vybavený sklopným a uzamykatelným víkem
- přihrádky: 29 × 29 mm
- v 63, š 215, h 445 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
E 135	Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 250 ml	3808630	69513501D	4002511115903
E 135/1	Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 110 ml	3808640	69513502D	4002511115910
E 135/2	Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 90 ml	3808650	69513503D	4002511115927
E 135/3	Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 120 ml	3808670	69513504D	4002511115934
E 364	Nástavec pro optimální uložení 36 širokohrdlých savek	3809640	69536401D	4002511116290
E 458	Nástavec pro optimální uložení savek se šroubovací krytkou	4235200	69545801D	4002511919358

Nástavce a příslušenství pro kojenecké lahve

pro PG 8582, PG 8592, PG 8582 CD a PG 8536



AK 12/1

Nástavec pro uložení různých pomůcek

- vhodný např. pro kádinky, trychtýře a odsávačky mateřského mléka
- s flexibilními rukojetmi
- v 122, š 224, h 434 mm



AK 12

Nástavec pro uložení různých pomůcek

- vhodný např. pro odsávačky mateřského mléka, kádinky a trychtýře
- v 122, š 224, h 434 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
AK 12/1	Nástavec pro uložení různých pomůcek	11131690	69501204D	4002516343714
AK 12	Nástavec pro uložení různých pomůcek	3830510	69501201D	4002511115620

ProCare Med – procesní chemikálie

Jeden systém – mnoho výhod



Systémové řešení

- jednoduchost a spolehlivost
- zajištěné výsledky přípravy
- jedna kontaktní osoba
- nabídka zbavující všech starostí



Velmi dobré výsledky čištění

- navzájem sladěná přístrojová technika a procesní chemikálie zajišťují velmi dobré výsledky přípravy



Ověřená materiálová kompatibilita

- pH neutrální a mírně alkalické produkty
- bez obsahu leptavých látek = bez silného narušení materiálu



Zachování hodnoty, bezpečnost a úspora času

- Zvláštní kombinace výkonných mycích a dezinfekčních automatů, speciálních programů a procesní chemie ProCare Med zajišťuje důkladnou, avšak šetrnou přípravu instrumentária.
- Po provedené vizuální kontrole, zkoušce funkce a ošetření instrumentária jsou splněny podmínky pro bezpečnou sterilizaci.



Velmi dobrý poměr cena/výkon

- vysoká účinnost při malých dávkovaných koncentracích a již beztak malých množstvích vody ve všech blocích programu



Udržitelnost

- rozložitelné složky obsahu
- recyklovatelné obalové jednotky včetně uzávěrů a etiket
- bez fosfátů
- bez silných komplexotvorných látek



ProCare Med – procesní chemikálie

Přehled výrobního programu



ProCare Med 13 PRE – 500 ml

Enzymatická, mírně alkalická pěna pro ruční předčištění, 500 ml

- předčištění snižuje ulpívání nečistot
- nezasychá a díky tomu se snáze oplachuje
- zlepšuje strojovou přípravu instrumentária
- vysoká šetrnost k materiálu
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 10 PRE – 1 l [typ 1]

Ekologický neutrální čistící prostředek pro ruční předčištění, 1 l, s dávkovacím nástavcem

- čisté a bezpečné instrumentárium díky optimálnímu čisticímu výkonu
- vysoká šetrnost k materiálu
- biologicky snadno rozložitelné složky obsahu
- bez fosfátů
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 10 PRE – 5 l

Ekologický neutrální čistící prostředek pro ruční předčištění, 5 l

- čisté a bezpečné instrumentárium díky optimálnímu čisticímu výkonu
- vysoká šetrnost k materiálu
- biologicky snadno rozložitelné složky obsahu
- bez fosfátů
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 10 MA – 1 l [typ 2]

Univerzální čistící prostředek, mírně alkalický, 1 l, s širokým hrdlem, pro optimální přípravu standardního a přenosového instrumentária

- výkonný a současně k materiálu šetrný čistící prostředek
- vhodný pro všechny druhy instrumentária
- speciální, vybrané a kvalitní složení
- nízká pěnivost, bez parfemace a barviv
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 10 MA – 5 l

Mírně alkalický univerzální čistící prostředek pro strojovou přípravu chirurgického instrumentária, 5 l

- výkonný a současně k materiálu šetrný čistící prostředek
- vhodný pro všechny druhy instrumentária
- speciální, vybrané a kvalitní složení
- nízká pěnivost, bez parfemace a barviv
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 10 A – 5 l

Alkalický univerzální čistící prostředek pro strojovou přípravu instrumentária a pomůcek, 5 l

- univerzálně použitelný s vynikajícím čistícím účinkem
- vhodný pro odstranění organických i anorganických zbytků nečistot
- speciálně na krev, zbytky tkání a proteiny
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
ProCare Med 13 PRE – 500 ml	Enzymatická, mírně alkalická pěna pro ruční předčištění, 500 ml	11847580	6980M0271V3	7612594269300
ProCare Med 10 PRE – 1 l [typ 1]	Ekologický neutrální čistící prostředek pro ruční předčištění, 1 l, s dávkovacím nástavcem	11847510	6980M0101V3	7612594269560
ProCare Med 10 PRE – 5 l	Ekologický neutrální čistící prostředek pro ruční předčištění, 5 l	11847520	6980M0111V3	7612594269270
ProCare Med 10 MA – 1 l [typ 2]	Univerzální čistící prostředek, mírně alkalický, 1 l, s širokým hrdlem, pro optimální přípravu standardního a přenosového instrumentária	11847760	6980M0481V3	7612594269362
ProCare Med 10 MA – 5 l	Mírně alkalický univerzální čistící prostředek pro strojovou přípravu chirurgického instrumentária, 5 l	11847770	6980M0411V3	7612594269393
ProCare Med 10 A – 5 l	Alkalický univerzální čistící prostředek pro strojovou přípravu instrumentária a pomůcek, 5 l	11847690	6980M0311V3	7612594269331

ProCare Med – procesní chemikálie

Přehled výrobního programu



ProCare Med 30 C – 1 l [typ 1]

Kyselý neutralizační prostředek s dávkovacím nástavcem, pro optimální neutralizaci na bázi organické kyseliny, 1 l

- mírný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků
- vysoká šetrnost k materiálu, bez obsahu tenzidů
- lze optimálně kombinovat s čisticím prostředkem ProCare Med 10 MA
- usnadněné dávkování díky preciznímu dávkovacímu nástavci
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 30 C – 1 l [typ 2]

Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi organické kyseliny, 1 l, s širokým hrdlem

- mírný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků
- vysoká šetrnost k materiálu, bez obsahu tenzidů
- lze optimálně kombinovat s čisticím prostředkem ProCare Med 10 MA
- díky širokému hrdlu lze kombinovat s dávkovacími trubicemi Miele
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 30 C – 5 l

Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi organické kyseliny, 5 l

- mírný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků
- vysoká šetrnost k materiálu, bez obsahu tenzidů
- lze optimálně kombinovat s čisticím prostředkem ProCare Med 10 MA
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 30 P – 1 l [typ 1]

Kyselý neutralizační prostředek s dávkovacím nástavcem, pro optimální neutralizaci na bázi anorganické kyseliny, 1 l

- silný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků
- není vhodný na hliník a zinek, neobsahuje tenzidy
- lze optimálně kombinovat s čisticím prostředkem ProCare Med 10 A
- usnadněné dávkování díky preciznímu dávkovacímu nástavci
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 30 P – 1 l [typ 2]

Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi anorganické kyseliny, 1 l, s širokým hrdlem

- silný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků
- není vhodný na hliník a zinek, neobsahuje tenzidy
- lze optimálně kombinovat s čisticím prostředkem ProCare Med 10 A
- díky širokému hrdlu lze kombinovat s dávkovacími trubicemi Miele
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 30 P – 5 l

Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi anorganické kyseliny, 5 l

- silný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků
- není vhodný na hliník a zinek, neobsahuje tenzidy
- lze optimálně kombinovat s čisticím prostředkem ProCare Med 10 A
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
ProCare Med 30 C – 1 l [typ 1]	Kyselý neutralizační prostředek s dávkovacím nástavcem, pro optimální neutralizaci na bázi organické kyseliny, 1 l	11847850	6980M0501V3	7612594269591
ProCare Med 30 C – 1 l [typ 2]	Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi organické kyseliny, 1 l, s širokým hrdlem	11847860	6980M0581V3	7612594269423
ProCare Med 30 C – 5 l	Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi organické kyseliny, 5 l	11847880	6980M0511V3	7612594269461
ProCare Med 30 P – 1 l [typ 1]	Kyselý neutralizační prostředek s dávkovacím nástavcem, pro optimální neutralizaci na bázi anorganické kyseliny, 1 l	11847950	6980M0601V3	7612594269621
ProCare Med 30 P – 1 l [typ 2]	Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi anorganické kyseliny, 1 l, s širokým hrdlem	11847960	6980M0681V3	7612594269492
ProCare Med 30 P – 5 l	Kyselý neutralizační prostředek pro optimální neutralizaci na bázi anorganické kyseliny, 5 l	11847970	6980M0611V3	7612594269522

ProCare Med – procesní chemikálie

Přehled výrobního programu



ProCare Med 40 P – 1 l [typ 1]

Biokompatibilní neutrální leštidlo s dávkovacím nástavcem, pro oplach instrumentů a pomůcek, 1 l

- výrazně kratší časy sušení se sníženou tvorbou skvrn
- čistý oplach díky snížení povrchového napětí
- usnadněné dávkování díky preciznímu dávkovacímu nástavci
- recyklovatelný obal včetně uzávěru a etikety



ProCare Med 64 LUB – 200 ml

Ošetřující prostředek na instrumentárium, ve spreji pro ruční ošetřování zdravotnických prostředků, 200 ml

- zajišťuje promazání kloubů, pantů a kluzných ploch
- vysoká šetrnost k materiálu pro ochranu instrumentária před opotřebením
- pro ochranu před třecí korozí, rzi, zamlžením a tvorbou skvrn
- z kvalitního zdravotnického parafínového oleje, neobsahuje alergeny
- paropropustný olej, vhodný pro sterilizaci
- recyklovatelný obal

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
ProCare Med 40 P – 1 l [typ 1]	Biokompatibilní neutrální leštidlo s dávkovacím nástavcem, pro oplach instrumentů a pomůcek, 1 l	11848310	6980M0701V3	7612594269652
ProCare Med 64 LUB – 200 ml	Ošetřující prostředek na instrumentárium, ve spreji pro ruční ošetřování zdravotnických prostředků, 200 ml	11848940	6980M0961V3	7612594269676

ProCare Med – procesní chemikálie

Doplňující technické informace

Označení produktu	Vlastnosti produktu	Hlavní použití a znečištění	Materiálová kompatibilita
Předčištění			
ProCare Med 13 PRE mírně alkalická enzymatická pěna pro předčištění ● mírně alkalický	• redukuje ulpívání nečistot • nezasychá a díky tomu se snáze oplachuje • zlepšuje strojovou přípravu instrumentária • vysoká šetrnost k materiálu	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, urologie Znečištění: odstranění krve a organických zbytků (hlen, tkáňové a buněčné kultury)	Hodí se pro: nerez, (eloxovaný) hliník, titan a jiné neželezné kovy, chromované materiály, plasty, elastomery včetně polyuretanu a silikonu, polytetrafluoretylen (PTFE, např. teflon), pryž, latex, sklo a keramiku. Nehodí se pro: Není známá žádná materiálová nekompatibilita.
ProCare Med 10 PRE Ekologický čistící prostředek pro manuální čištění ● neutrální	• čisté a bezpečné instrumentarium díky optimálnímu čisticímu výkonu • vysoká šetrnost k materiálu • biologicky snadno rozložitelné složky obsahu • bez fosfátů	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, urologie Znečištění: odstranění organických zbytků	Hodí se pro: nerez, (eloxovaný) hliník, neželezné kovy, PVC, pryž, plasty, keramiku. Nehodí se pro: Není známá žádná materiálová nekompatibilita.
Čištění			
ProCare Med 10 MA Mírně alkalický univerzální čistící prostředek pro strojovou přípravu ● mírně alkalický	• výkonný a současně k materiálu šetrný čistící prostředek • vhodný pro všechny druhy instrumentária • speciální, vybrané a vysoce kvalitní složky • málo pěnivý • neobsahuje vonné a barvicí látky	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, oční lékařství Znečištění: odstranění krve a organických zbytků (hlen, tkáňové a buněčné kultury)	Hodí se pro: nerez, (eloxovaný) hliník, titan, neželezné kovy ve zdravotnických prostředcích, chromované materiály, plasty, elastomery včetně polyuretanu a silikonu, pryž, latex, polytetrafluoretylen (PTFE, např. teflon), keramiku a sklo. Nehodí se pro: Není známá žádná materiálová nekompatibilita.
ProCare Med 10 A Alkalický univerzální čistící prostředek pro strojovou přípravu ● alkalický	• univerzálně použitelný s vynikajícím čistícím účinkem • vynikající vlastnosti ohledně rozpuštění nečistot a dispergace • vysoká materiálová kompatibilita • neobsahuje: tenzidy a leptavé alkálie	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, oční lékařství, urologie Znečištění: odstranění organických a anorganických zbytků, speciálně pro krev, zbytky tkání a bílkoviny	Hodí se pro: nerez, plasty elastomery, pryž, latex, keramiku a sklo. Nehodí se pro: (eloxovaný) hliník a titan.
Neutralizace			
ProCare Med 30 C Neutralizační prostředek na bázi organické kyseliny ● kyselý	• mírný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků • vysoká šetrnost k materiálu • neobsahuje tenzidy • lze optimálně kombinovat s čistícím prostředkem ProCare Med 10 MA	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, oční lékařství, urologie Znečištění: šetrně odstraňuje alkalické zbytky z instrumentária a pomůcek před čištěním	Hodí se pro: nerez, (eloxovaný) hliník, plasty, pryž, sklo a keramiku Nehodí se pro: Není známá žádná materiálová nekompatibilita.
ProCare Med 30 P Neutralizační prostředek na bázi anorganické kyseliny ● kyselý	• silný neutralizační prostředek pro odstranění alkalických zbytků • může zajistit zachování hodnoty instrumentária • neobsahuje tenzidy • lze optimálně kombinovat s čistícím prostředkem ProCare Med 10 A	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, oční lékařství, urologie Znečištění: šetrně odstraňuje alkalické zbytky z instrumentária a pomůcek před čištěním	Hodí se pro: nerez, plasty sklo a keramiku Nehodí se pro: (eloxovaný) hliník a zinek.
Leštění			
ProCare Med 40 Biologicky kompatibilní leštidlo ● neutrální	• výrazně kratší časy sušení se sníženou tvorbou skvrn • čistý oplach díky snížení povrchového napětí	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL	Hodí se pro: nerez, (eloxovaný) hliník, neželezné kovy, PVC, pryž, plasty, keramiku. Nehodí se pro: u přístrojů a příslušenství z polysulfonu (PSU) a polyfenylsulfonu (PPSU), PVC nebo pryže mohou vzniknout trhliny.
Ošetřující prostředky			
ProCare Med 64 LUB Prostředek pro manuální ošetřování instrumentária ○ olej (bez hodnoty pH)	• zajišťuje promazání kloubů, pantů a kluzných ploch • vysoká šetrnost k materiálu pro ochranu instrumentária před opotřebením • pro ochranu před třecí korozi, rzí, zamlžením a tvorbou skvrn • z kvalitního zdravotnického parafinového oleje, neobsahuje alergeny • paropropustný olej • vhodný pro sterilizaci	Hlavní použití: všeobecné lékařství, chirurgie, dermatologie, gynekologie, ORL, oční lékařství, urologie	Hodí se pro: všechny kovy, které se obvykle používají ve zdravotnických prostředcích. Nehodí se pro: případně nevhodný pro polymery (podle druhu polymeru).

ProCare Med – procesní chemikálie

Příslušenství



CK/1 DIN51

Klíč na kanystry pro snadné otvírání 5-, 10- a 20litrových kanystrů ProCare



DTD 2

Úložná vana pro bezpečné umístění kanystrů s médii

- poskytuje místo pro 2 kanystry s médii
- bezpečné postavení 5- a 10litrových kanystrů z řady ProCare
- optimální odstranění zbytků médií z kanystrů díky mírnému sklonu
- vhodná pro použití v postranní skříni
- v 62, š 420, h 261,9 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
CK/1 DIN51	Klíč na kanystry pro snadné otvírání 5-, 10- a 20litrových kanystrů ProCare	11851600	66990002EU1	4002516480839
DTD 2	Úložná vana pro bezpečné umístění kanystrů s médii	10695460	61910001D	4002515933695

Řešení pro zvýšenou bezpečnost

ProCare Protein Check – rychlotest na proteiny



Oplach testovaného instrumentária a zkouška na zbytky barviva.



Přesná aplikace pomocí indikátoru

Rychlá zkouška povrchu instrumentária

Při provedení celého procesu čištění a dezinfekce včetně termické dezinfekce se denaturují a fixují proteiny ulpívající na povrchu mytých předmětů. Pak je prakticky již téměř nemožná objektivní zkouška vyčištění instrumentária běžným odběrem vzorku a analytickými metodami. V podobě ProCare Protein Check představuje Miele Professional rychlotest, který umožňuje snadnou a rychlou kontrolu zbytků proteinů na vizuálně přístupných plochách instrumentária i po provedení termické dezinfekce.

Test ProCare Protein Check prokazuje zbytky proteinů. Tento nový rychlotest představuje vynikající doplněk pro objektivizaci rutinní kontroly. Tak lze také rychle vyjasnit, zda je na podezřelém místě rez, silikátový povlak nebo přece jen zbytek proteinu.

Testovaný povrch se nejprve smáčí roztokem červeného barviva – úzký otvor indikátoru umožňuje přesné nanesení a rozdělení roztoku bez odkapávání. Po době působení 3 minuty se smáčená oblast oplachuje 2 sekundy pod tekoucí vodou. Setrvávající červené zabarvení poukazuje na ulpívající protein.

Provedení testu ProCare Protein Check je zvláště rychlé a velmi jednoduché. Tím se tento rychlotest výborně hodí pro použití v centralizované nebo decentralizované přípravě instrumentária, na klinikách a v zavedených ordinacích a v ambulantních operačních střediscích.

- test na zbytky proteinů po skončení termické dezinfekce
- prokázání případných zbytků přímo na instrumentáriu
- přesná aplikace pomocí indikátoru
- krátká doba působení 3 minuty

Řešení pro zvýšenou bezpečnost

ProCare Protein Check – rychlotest na proteiny



ProCare Protein Check

Test Protein Check pro doložení a kvalitativní odhad případných proteinových zbytků

- test na zbytky nečistot po čištění a termické dezinfekci
- precizní aplikace
- krátká doba působení 3 minuty
- 3 kusy v balení

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
ProCare Protein Check	Test Protein Check pro doložení a kvalitativní odhad případných proteinových zbytků	11626810	69910103D	4002516374169

Dokumentace procesů

Systém dokumentace procesů DP 3.5 CZ včetně možnosti napojení na vzdálený servisní monitoring (RMS)



Zajišťuje dokumentaci veškerých procesů přípravy sterilního materiálu na CS (požadavek vyhl. MZČR č. 306/2012 Sb., MZSR č. 553/2007 Zb.) od mytí po sterilizaci pro mycí a dezinfekční automaty i sterilizátory a dálkový monitoring sterilizační techniky firemním servisem (ČR/SR).

Připojené přístroje

Do systému dokumentace procesů je možné připojit mycí a dezinfekční automaty Miele, sterilizátory BMT a plazmové sterilizátory ASP.

Jednotlivé přístroje na sterilizačním pracovišti jsou propojeny počítačovou sítí (LAN) do jednoho funkčního celku, který zajišťuje sledování dokumentačních procesů z jakéhokoli místa nebo pracoviště nemocnice. Převážnou většinu funkcí tohoto systému lze využít i tam, kde není k dispozici počítačová síť (LAN). Pak postačuje pouze propojení přístrojové techniky do jednoho počítače (např. vedoucího sterilizace) přes sériové rozhraní RS232 nebo přes ethernet.

Produkt přináší:

- okamžitý přístup na procesní parametry připojených přístrojů
- okamžité sledování teplotních profilů tlakových křivek
- archivaci a zpětné vyhledání dokumentace procesů včetně grafického vyjádření průběhu cyklu dle заданých kritérií

- tisk kompletních dokumentačních protokolů s místem pro nalepení kontrolních testů
- automatické vizuální i akustické upozornění obsluhy při nestandardním průběhu cyklu, významně spořicí náklady uživatele
- dálkové monitorování přístrojů (RMS) licenčním servisem pro rychlou a optimální reakci servisu
- okamžitý přístup firemního servisu na všechna chybová hlášení
- automatické odeslání zprávy el. poštou při nestandardním průběhu cyklu
- automatické odeslání SMS-zprávy při nestandardním průběhu cyklu
- nezávislý systém archivace dat
- přímé napojení na informační systémy MEDIX nebo DoctIS, určené pro pracoviště centrálních sterilizací a operačních sálů

Moderní technologie

Hlavní modul systému DP 3.5 CZ je vytvořen jako klient-serverová aplikace postavená na MS SQL Serveru. Toto řešení využívá současné špičkové HW a SW technologie v oblasti serverů, počítačových sítí a pracovních stanic.

Ochrana dat

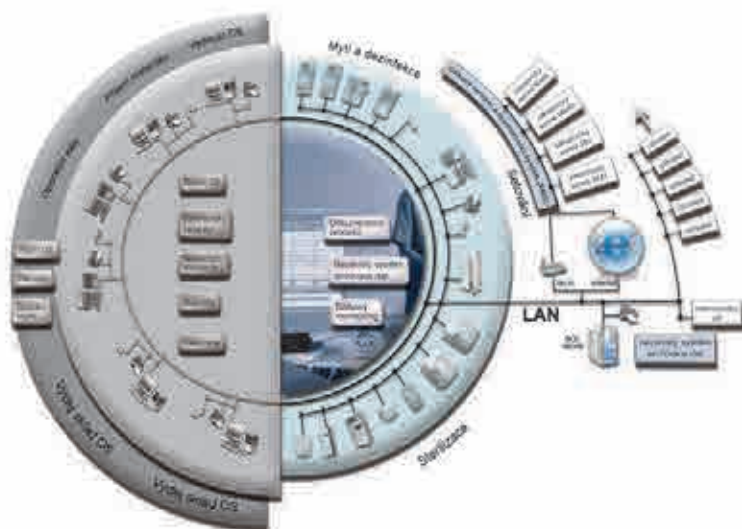
Ochrana dat uživatele je řešena v několika úrovních

- systémem přístupových práv
- zabezpečením a spolehlivostí databáze MS SQL Serveru
- šifrovacím systémem SSHD-serveru při vzdáleném přístupu

Hardwarové a softwarové požadavky

- operační systém Windows XP/Vista/8/7/10 pro počítačovou stanici
- operační systém Windows Server 2003/2008/2012/2016/2019 pro příslušnou verzi MS SQL Serveru 2005/2008/2012/2014/2019
- minimální HW požadavky pro příslušný operační systém nebo verzi databázového serveru

- monitor o rozlišení min. 1 024 × 768 pro modul Archiv dokumentace procesů
- volné sériové porty RS232 pro připojení sledovaných přístrojů (možnost připojení až 6 přístrojů na jednu počítačovou stanici)
- síťová karta v případě připojení do LAN
- verze CZ, GB



Dokumentace procesů

Komponenty a příslušenství



Protokolovací tiskárna PRT 100

- tiskárna pro tisk protokolů procesů
- inkoustová tiskárna s vodovzdorným inkoustem

Kompatibilita přístrojů

- všechny mycí a dezinfekční automaty Miele

Kabel pro tiskárnu PRT 100

- délka kabelu tiskárny: 15 m
- kabel není součástí dodávky

Patrony, role papíru

- patrona pro tiskárnu PRT 100
- role papíru, 5 ks pro PRT 100



APH 510 PRT110 – protokolovací tiskárna

- tiskárna pro tisk procesních protokolů

Kompatibilita přístrojů

- všechny mycí automaty Miele
- PG 8583, PG 8593 a PG 8583 CD
jen v kombinaci se sériovým komunikačním modulem XKM RS232 10 Med

APH 530 – kabel pro tiskárnu PRT 110

- kabel k tiskárně v délce 15 m
(kabel není součástí dodávky tiskárny)
- barevná páska, role papíru
- APH 592 – černá páska do tiskárny PRT 110
- APH 591 – role papíru, 5 ks pro PRT 110



APH 591

Role papíru pro protokolovací tiskárnu APH 500 PRT100 a APH 510 PRT110

- 5 rolí papíru v balení
- šířka: 76 mm
- v 79, š 76, h 79 mm

Výrobek	Č. materiálu	Č. výrobku
Protokolovací tiskárna PRT 100 EPSON (pro G 7882, G 7892, G 7882 CD, G 7883, G 7893, G 7883 CD)		62.9976.16
Protokolovací tiskárna PRT 100 EPSON (s modulem XKM RS232 10 Med – pro PG 8583 a PG 8593)		62.9976.16
Protokolovací tiskárna PRT SAMSUNG (pro PG 8535 CD, PG 8536 CD)		62.9976.21
APH 510 – protokolovací tiskárna PRT 110	11053310	68.8170.04
APH 530 – kabel pro tiskárnu PRT 100	6095260	68.8172.01
APH 591 – role papíru pro protokolovací tiskárnu APH 500 PRT100 a APH 510 PRT110	9063410	68.8170.03

Dokumentace procesů

Příslušenství pro začlenění do datové sítě a protokolování



XKM 3200 WL LMD

Komunikační modul pro připojení k Miele MOVE, Segosoft Miele Edition nebo jinému dokumentačnímu softwaru

- připojení k Miele Cloud Service podle aktuálního stavu techniky
- bezpečný přenos přes šifrovanou WiFi nebo Ethernet
- rozhraní REST s poskytováním dat ve formátu JSON
- flexibilní provoz v lokální síti
- v přístroji se ukládá až max. 30 procesních protokolů
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; prodloužení kabelu možné
- tento modul není kompatibilní s DataDiary
- v 39, š 88, h 110 mm



XKM 3000 L Med

Komunikační modul s rozhraním Ethernet pro připojení k síti

- kruhová paměť pro max. 30 procesních protokolů a 2 grafické protokoly
- další příslušenství pro přímé/síťové připojení není nutné
- podpora DHCP pro automatické nastavení parametrů sítě
- přenosová rychlost: 10/100 Mbit/s
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; prodloužení kabelu možné
- v 39, š 88, h 110 mm



XKM RS232 10 Med

Komunikační modul se sériovým rozhraním (RS232) pro připojení tiskárny

- kruhová paměť pro max. 25 procesních protokolů
- rozlišení mezi krátkým a dlouhým protokolem
- přenosová rychlost: max. 38 kBit/s
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možné prodloužení až na 15 m
- v 39, š 88, h 110 mm



APH 530

Propojovací kabel pro nepřerušované spojení s tiskárnou.

- kompatibilní s protokolovací tiskárnou APH 510 PRT 110
- délka: 10 m



APH 592

Barvicí páska pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT110.

- barvicí páska pro jehličkovou tiskárnu



APH 531

Adaptér pro připojení kabelu Miele pro tiskárnu k přístroji.

- 9pólový adaptér, pro sériové spojení
- konektorová zástrčka/zásuvka
- v 12, š 31, h 17 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
XKM 3200 WL LMD	Komunikační modul pro připojení k Miele MOVE, Segosoft Miele Edition nebo jinému dokumentačnímu softwaru	11795280	68822103D	4002516567226
XKM 3000 L Med	Komunikační modul s rozhraním Ethernet pro připojení k síti	10440980	68822102D	4002515727218
XKM RS232 10 Med	Komunikační modul se sériovým rozhraním (RS232) pro připojení tiskárny	10444420	68822002D	4002515832394
APH 530	Propojovací kabel pro nepřerušované spojení s tiskárnou	6095260	68817201D	4002513532609
APH 592	Barvicí páska pro protokolovací tiskárnu APH 510, PRT100	11053500	68817005D	8809166675907
APH 531	Adaptér pro připojení kabelu Miele pro tiskárnu k přístroji	9573970	68815507D	4002515350997

Servis nejvyšší kvality: od uvedení do provozu až po kompletní servisní balíček



Kompletní servis od samého začátku

Již před uvedením přístrojů do provozu podpoří prodejní oddělení Miele laboratoř rozsáhlými poradenskými službami. Zkušení odborníci vám pomohou s výběrem optimálních přístrojů a jejich konfigurací podle vašich potřeb. Na přání vám vytvoří kompletní ekonomický rozpočet a připraví individuální nabídku financování.

Miele kromě toho nabízí celou řadu kontrol prováděných v různých fázích životního cyklu přístroje. Speciálně vyškolení technici provedou procedurální testy podle požadavků zákona a norem a specifických národních doporučení.

Servis pro profesionální nároky

Kvalifikovaní technici servisní služby Miele se postarají o dodání přístrojů a o jejich uvedení do provozu a v probíhajícím provozu mohou provádět různé rutinní kontroly. Tak lze od samého začátku předcházet poruchám přístrojů a průběžně optimalizovat provozní parametry. Další výhodou je, že pravidelná kontrola a údržba přístrojů přispívá k zachování investiční hodnoty.

Přehled výhod

- kvalitní servis s hustou sítí odborníků na zdravotnické prostředky a laboratorní techniku (v Německu více než 230 techniků)
- krátké dojezdové časy a servis na místě do 24 hodin
- 90 % servisních případů je vyřízeno hned při první návštěvě
- spolehlivé dodání náhradních dílů, originální náhradní díly důležité pro funkci ještě i 15 roků po ukončení výroby

Servisní smlouvy Miele

Preventivní údržba

- kontrola
- údržba
- včetně rychle opotřebitelných dílů

Smlouva o údržbě a opravách

- kontrola
- údržba
- včetně rychle opotřebitelných dílů
- včetně oprav

Kvalifikace přístrojů

IQ/OQ

- instalační kvalifikace
- funkční kvalifikace

Každoroční údržba a kalibrace

- údržba
- včetně kalibrace měřicích systémů

Individuální servisní smlouvy a revize

Miele Professional nabízí servisní smlouvy podle vašich potřeb. V rámci těchto smluv provádějí technici servisní služby Miele pravidelně revizi přístrojů. Podle vybraného smluvního modelu zahrnuje smlouva analýzu funkcí a bezpečnosti všech důležitých dílů a výměnu součástí. Pravidelná kontrola a údržba zabraňují výpadkům, prodlužují životnost přístrojů a přispívají k zachování investiční hodnoty. Nabídka servisní služby Miele zahrnuje navíc celou řadu kontrol funkce a procedurálních testů prováděných v různých okamžicích životního cyklu přístrojů.

Vše od jednoho dodavatele

Miele nabízí balíčky služeb i pro přístroje Steelco. Technici jsou odpovídajícím způsobem vyškoleni a přes Miele mohou bez problémů zajistit potřebné náhradní díly.



Miele Group Member

Komplexní servisní balíček Miele

Kvalifikace mycích systémů IQ - OQ - PQ

Mycí systémy používané v oblasti výroby, zajištění kvality a také výzkumu a vývoje ve farmaceutickém, potravinářském a kosmetickém průmyslu musí být kvalifikovány.

Za kvalifikaci se považují: Design Qualification (DQ), Installation Qualification (IQ), Operation Qualification (OQ), Performance Qualification (PQ) a také ještě validace procesů. Provozovatel je zodpovědný za přijetí těchto opatření. Přitom se mu dostává podpory od firemního zákaznického servisu Miele, který na sebe může převzít část povinností provozovatele. Miele proto nabízí speciální servisní balíček s názvem Installation Qualification a Operation Qualification (IQ/OQ).

Instalační (IQ) a provozní (OQ) kvalifikace

Při instalační kvalifikaci se kontroluje správné dodání, instalace a připojení automatů a přídatných zařízení. Patří k ní také zkoušky elektrických a vodních přípojů a napájení médií. K provozní kvalifikaci patří zkoušky funkce topení a sušení, mycích systémů stejně jako jakost vody a bezpečnostní a alarmové funkce.



Ve shodě se zákonem o zdravotnických prostředcích

Mycí a dezinfekční automaty od Miele zajišťují optimální výsledky čištění a termickou dezinfekci podle mezinárodní normy **ČSN EN ISO 15883**. Prodej a servis stejně jako vývoj a výroba jsou součástí systému zajištění jakosti Miele podle DIN ISO 13485. Přístroje jsou **certifikovány** jako zdravotnické prostředky třídy IIa (2008-IIb) podle 93/42/EWG a mají značku CE 0366.

Exkluzivně u Miele

Přístroje disponují četnými bezpečnostními prvky jako např. redundantní kontrolou teploty pro zajištění vysoké bezpečnosti postupu. Přes sériové rozhraní RS 232 lze fáze mytí a dezinfekce volitelně jednoduše dokumentovat prostřednictvím tiskárny nebo dokumentačního software.

Výkonová (PQ) kvalifikace

Výkonová kvalifikace slouží k prokázání toho, že přístroj za specifických podmínek v praxi poskytne reprodukovatelné výsledky, které vyhovují požadavkům normy ČSN EN ISO 15883. V rámci zkoušky výkonu se zkouší především mycí a dezinfekční výkon. Zkouška mycího výkonu se provádí např. podle validační směrnice vypracované v součinnosti DGKH, DGSV a AKI. K tomu účelu se kontrolují speciální zkušební vzorky s definovaným znečištěním a v praxi skutečně použité instrumentarium/laboratorní sklo ohledně zbytkové kontaminace. Zkouška dezinfekčního výkonu se provádí měřením dezinfekční teploty.

Výsledky výkonové kvalifikace se dokumentují ve formulářích. Výkonové zkoušky a hodnocení výkonu musí provádět podle směrnice kvalifikované osoby. Provozovatel tím může pověřit servis Miele.

Všechno z jednoho zdroje

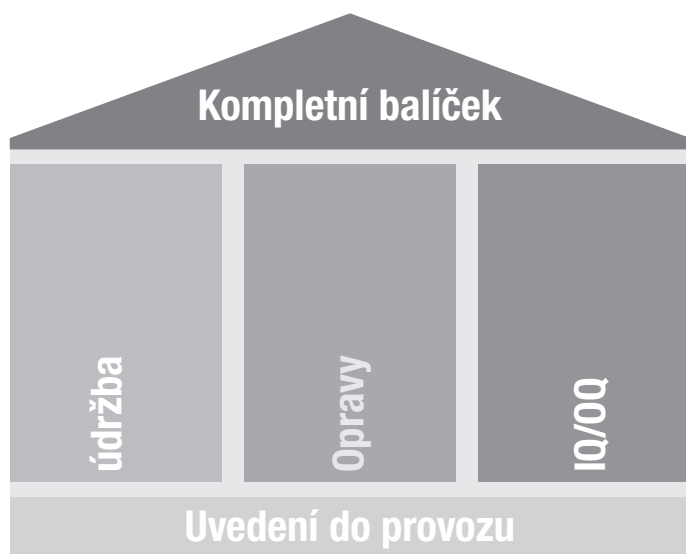
Miele nabízí komplexní balíček pro bezpečnou přípravu laboratorního skla. Po připojení na vodu a elektřinu v místě instalace, které provede odborná firma, je každý mycí a dezinfekční automat uveden do provozu vlastními podnikovými servisními techniky, kteří jsou navíc intenzivně vzdělávání jako poradci pro zdravotnické prostředky. Přitom je podrobně vysvětleno ovládání funkcí. Také pro validaci procesů podle ustanovení normy ČSN EN ISO 15883 je servisní technik Miele legitimovaným odborníkem.

Komplexní balíček pro bezstarostný všední den v praxi

Miele nabízí speciální servisní smlouvu, která zahrnuje pravidelnou údržbu, kontrolu výkonů a procesních průběhů autorizovaným servisem Miele, včetně provedení zákonem stanovené bezpečnostní technické kontroly.

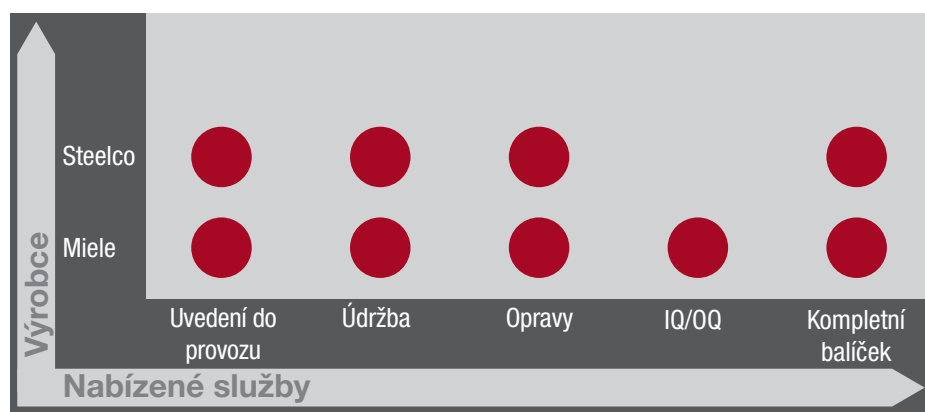


Balíčky služeb



Od uvedení do provozu až po kompletní balíček služeb: Miele nabízí možnost výběru z různých balíčků. V souvislosti s uvedením nových přístrojů do provozu je možné si přes servisní službu Miele objednat údržbu, opravy a kvalifikaci IQ/OQ. V rámci údržby provádíme preventivní výměnu opotřebitelných dílů, aby se předešlo výpadkům přístroje. Smlouva vztahující se i na opravy zahrnuje kromě pravidelné údržby také náklady v případě dalších oprav. Kompletní balíček služeb Miele zahrnuje všechny tři pilíře služeb a představuje tak komplexní balíček bez jakýchkoliv starostí.

Přehled balíčků služeb a výrobců



Vše od jednoho dodavatele: Miele nabízí většinu balíčků služeb i pro přístroje Steelco. Technici disponují odpovídající kvalifikací a prostřednictvím společnosti Miele mohou snadno zajistit potřebné náhradní díly.

Ochrana na prvním místě: hygienická příprava pracovních oděvů

360 PRO



Pro vlastní bezpečnost i bezpečnost ostatních je důležité dodržovat hygienické standardy. Právě v dobách zvýšeného rizika infekce je nezbytné správné nošení ochranných oděvů a to se týká zvláště pracovníků ve všech oblastech zdravotnictví.

Při přípravě pracovních oděvů jsou velmi zřejmé výhody vlastní prádelny: drahé a často nedostatkové textilie jsou rychle znovu k dispozici, navíc je plně pod kontrolou kvalita a bezpečnost přípravy.

Výhody dokonalého řízení jakosti při péči o prádlo v ordinaci



- čištění pracovních oděvů v souladu se směrnicemi
- praní prokazatelně účinnými postupy s dezinfekcí
- proces praní s dezinfekcí je průběžně kontrolován



- jednoduchá logistika v uzavřeném interním systému
- čisté pracovní oděvy rychle znovu k dispozici
- nenákladné čištění i malého množství prádla

Nevýhody a nekontrolovatelná rizika při péči o prádlo v soukromé domácnosti



- přeprava kontaminovaných textilií veřejnými prostory
- možnost křížové kontaminace se soukromým prádlem
- pračky pro domácnost nemají programy vhodné pro dezinfekci



- časově náročná cirkulace prádla – musí být k dispozici více prádla do ordinace
- možná kontaminace prádla do ordinace při přepravě ze soukromé domácnosti do lékařské ordinace

Hygienická pračka – MALÍ OBŘÍ

Náplň 7 kg / řídicí jednotka M Select



Pračka	PWM 507 Hygiene
Řídicí jednotka programů	M Select
Kapacita [kg]	7
Objem bubnu [l]	64
Max. počet otáček při odstředování [ot/min.]	1 600
Faktor g/zbytková vlhkost* [%]	704/45
Délka programu** [min.]	49
Druh ohřevu	EL
Odtok vody [DP DN 22/DV DN 70]	DP nebo DV
Barva/materiál čelní stěny	LW nebo SST
Vnější rozměry v/š/h [mm]	850/596/714

EL = elektro, DP = vypouštěcí čerpadlo, DV = vypouštěcí ventil, LW = lotosově bílá, emailovaná, SST = nerezová ocel

* údaj zbytkové vlhkosti vztažený k máchání v teplé vodě při posledním cyklu máchání, ** délka programu barevné prádlo 60 °C, připojení na teplou vodu

Označení	Čelní stěna	Náplň	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PWM 507 [EL DP]	LW	7 kg	11049650	51507151D	4002516093909
PWM 507 [EL DV]	LW	7 kg	11049670	51507251D	4002516094029

Modelová varianta Hygiene

- koncipovaná na vysoké požadavky na bezpečnou hygienu, např. v laboratoři
- bezpečná dezinfekce mnoha dezinfekčními programy, mimo jiné podle seznamu Institutu Roberta Kocha

Řídicí jednotka M Select

- otočný volič a dotykový displej
- jazykově neutrální symboly programů na ovládacím panelu
- dotykový displej se zobrazením všech informací v národním jazyce, na výběr 29 jazyků

Přednosti

- výhradně u Miele: šetrná a důkladná péče o prádlo pomocí voštinového bubnu s děrovanou zadní stěnou pro rychlé provlhčení prádla
- velmi malá zbytková vlhkost díky vysokému faktoru g
- možnost prostorově úsporného věžového uspořádání pračky a sušičky

Volitelné příslušenství

- podstavce pro ergonomické plnění a vyprazdňování
- dávkovací adaptéry a čerpadla pro automatické dávkování tekutých čisticích prostředků

XCI Box

- komunikační jednotka pro propojení s dávkovacími systémy a systémy řízení energie

Sušičky prádla – MALÍ OBŘI

Náplň 8 kg / řídicí jednotka M Select



Sušička	PDR 508 EL	PDR 508 HP
Řídicí jednotka programů	M Select	M Select
Systém sušení	Odtah	tepelné čerpadlo**
Množství naplnění [kg]	8	8
Objem bubny [l]	130	130
Délka programu bavlna/směsná tkanina* [min]	42/37	79/67
Druh ohřevu	EL	HP
Topný výkon [kW]	6,14	–
Odtah	DN 100	–
Barva/materiál čelní stěny	LW nebo SST	LW nebo SST
Vnější rozměry v/š/h [mm]	850/596/717	850/596/777

EL = elektro, HP = tepelné čerpadlo, LW = lotosově bílá, emailovaná, SST = nerez ocel, * délka programu suché k uložení, ** obsahuje fluorované skleníkové plyny, hermeticky uzavřeno; druh chladiva R134a, množství chladiva 0,61 kg, skleníkový potenciál chladiva: 1 430 kg CO₂ eq, skleníkový potenciál přístroje: 872 kg CO₂ eq

Označení	Elektrická přípojka	Čelní stěna	Náplň	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PDR 508 [EL]	3N~ 400 V 50/60 Hz	LW	8 kg	11905950	52508352D	4002516516231
PDR 508 HP [EL]	220–240 V~ 50 Hz	LW	8 kg	11905970	52508151D	4002516516538

Řídicí jednotka M Select

- otočný volič
- jazykově neutrální symboly programů na ovládacím panelu
- dotykový displej se zobrazením všech informací v národním jazyce, na výběr 29 jazyků
- četné speciální programy v základním vybavení, např. hygiena

Přednosti

- výhradně u Miele: šetrné a rovnoměrné sušení prádla pomocí voštinového bubnu
- přesné sušení díky systému PerfectDry
- úspora času a komfort díky filtru na zachycení vláken s velkou plochou u odtahové sušičky a velká výkonnost díky patentovanému filtračnímu systému výměníku tepla u sušičky s tepelným čerpadlem
- vysoká hospodárnost díky bezúdržbovému, energeticky úspornému hnacímu motoru
- možnost prostorově úsporného věžového uspořádání pračky a sušičky

Přednosti sušiček s tepelným čerpadlem

- na stanovišti nezávislé umístění bez instalace odtahového potrubí
- třída energetické účinnosti A++: úspora elektrické energie až 60 % oproti běžné kondenzační sušičce

Volitelné příslušenství

- podstavce pro ergonomické plnění a vyprazdňování

XCI box

- komunikační modul pro navázání spojení s externími systémy

Mytí v kuchyňce: hygienicky bezpečně a rychle

ProfiLine

360 PRO

Všude tam, kde přístroje pro domácnost naráží na své meze, vykonají vynikající práci profesionální myčky od Miele. Dvě různé řady přístrojů se systémem mytí čerstvou vodou jsou koncipovány na profesionální použití s krátkými programy a dlouhou životností s několika cykly mytí denně. Ve spojení s automatickým dávkováním tekutých čisticích médií na přání jsou garantovány optimální výsledky čištění i při střídajících se uživateli.



Velmi krátké programy

Připojení na třífázový proud, inteligentní mycí technika a dvě výkonná čerpadla umožňují nejkratší programy již od 17 minut při optimálních výsledcích čištění.

¹⁾ Evropský patent EP 2433549B1

²⁾ Evropský patent EP 2120671B1

* Minimální požadavky: Android 4.2+/iOS 9+



Podpora sušení AutoOpen²⁾

Velmi dobré výsledky sušení, dokonce i náročných mytých předmětů, díky automatickému otvírání dvířek.

Myčky Miele ProfiLine odpovídají bezpečnostním předpisům pro profesionálně (mimo domácnost) používané myčky v souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES.

MASCHINEN
RICHTLINIEN
KONFORM
2006/42/EG



Další přednosti řady ProfiLine PFD 10x



Flexibilní koše + zásuvka 3D-MultiFlex¹⁾

Vylepšili jsme příborovou zásuvku: nyní můžete do zásuvky na příbory své myčky umístit i drobné nádoby jako například šálky na espresso.

Intuitivně ovládané uživatelské rozhraní

Tyto přístroje se dají ovládat stejně snadno jako běžné myčky nádobí pro domácnost. Díky ovládacímu panelu se symboly je ovládání myček nádobí ProfiLine jazykově neutrální.



Knock2open (jen pro PFD 104 SCVi)

Dvojitým poklepáním na čelní stěnu vestavné myčky se dvířka díky rafinovanému otevíracímu systému samočinně pootevrou asi na 10 cm.

Zlatá virová pečť

Účinnost proti obaleným i neobaleným virům byla vědecky potvrzena (certifikoval InFluenc_H – Institute for Integrative Hygiene and Virology)

Myčky ProfiLine konstrukční řady PFD 10x

Mycí systém s přívodem čerstvé vody



Myčka	PFD 100 SmartBiz	PFD 101	PFD 101 U	PFD 101 i
Provedení	volně stojící přístroj	volně stojící přístroj	podstavný přístroj	vestavný přístroj
Výkon [jidelní soupravy/šarže]	13	13	13	13
Nejkratší program [min]	36	17	17	17
Programy	8	8	8	8
Vnější rozměry v/š/h [mm]	845–880/598/600	845–880/598/600	805–870/598/570	805–870/598/570
Přípojky vody	SV nebo TV do 60 °C	SV nebo TV do 60 °C	SV nebo TV do 60 °C	SV nebo TV do 60 °C
Změkčovač vody	•	•	•	•
Elektrická přípojka 1N AC 230 V, 50 Hz	•	–	–	–
Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz	–	•	•	•
Celkový příkon [kW]	2,1	7,3	7,3	7,3

Označení	Čelní stěna	Náplň	Elektrická přípojka	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PFD 100 SmartBiz	BW – PA CLST	s koší	AC 230 V 50 Hz	11962870	61010000EP2	4002516521891
PFD 101	BW – PA CLST	s koší	3N AC 400 V 50 Hz	11605090	61010100EP2	4002516366652
PFD 101 U	BW – PA CLST	s koší	3N AC 400 V 50 Hz	11605130	61010102EP2	4002516366676
PFD 101 i	WF – PA CLST	s koší	3N AC 400 V 50 Hz	11605110	61010101EP2	4002516366669

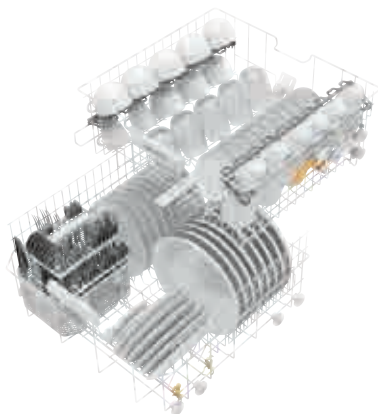
PFD 100 SmartBiz

PFD 101, PFD 101 U, PFD 101 i

- základní modely do kuchyněk a umývárén nádobí
- ideální až pro 5 mycích cyklů denně

Výhody

- koše v základním vybavení
- vysoký komfort obsluhy díky rozsáhlému vybavení
- vestavěný změkčovač vody a přípojka pro dávkování tekutých prostředků
- nejrůznější konstrukční provedení pro perfektní integraci do okolního prostředí
- WiFiConn@ct v základním vybavení (WiFi připojení)



Košové vybavení Comfort
(PFD 100 SmartBiz)



Košové vybavení ExtraComfort
(PFD 101 a PFD 102)

Myčky ProfiLine konstrukční řady PFD 10x

Mycí systém s přívodem čerstvé vody



Myčka	PFD 102 i	PFD 103 SCi XXL	PFD 104 SCVi XXL
Provedení	vestavný přístroj	vestavný přístroj	plně vestavný přístroj
Výkon [jidelní soupravy/šarže]	13	14	14
Nejkratší program [min]	17	17	17
Programy	8	8	8
Vnější rozměry v/š/h [mm]	805–870/598/570	845–910/598/570	845–910/598/570
Přípojky vody	SV nebo TV do 60 °C	SV nebo TV do 60 °C	SV nebo TV do 60 °C
Změkčovač vody	•	•	•
Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Celkový příkon [kW]	7,3	7,3	7,3

Označení	Čelní stěna	Náplň	Elektrická přípojka	Č. materiálu	Č. výrobku	Číslo EAN
PFD 102 i	WF – PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz	11605140	61010201EP2	4002516366683
PFD 103 SCi XXL	WF – PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz	11605150	61010304EP2	4002516366690
PFD 104 SCVi XXL	WF	s koši	3N AC 400 V 50 Hz	11605160	61010405EP2	4002516366706

PFD 102 i, PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL

- vestavné myčky do kuchyněk a umývárén nádobí
- ideální až pro 5 mycích cyklů denně

Výhody

- zásuvka 3D-MultiFlex (PFD 103 SCi XXL, PFD 104 SCVi XXL)
- koše v základním vybavení
- osvětlení vnitřního prostoru Brilliant light
- vysoký komfort obsluhy díky rozsáhlému vybavení
- vestavěný změkčovač vody a přípojka pro dávkování tekutých prostředků
- perfektní integrace do bezúchytných kuchyní (PFD 104 SCVi XXL)
- WiFiConn@ct v základním vybavení (WiFi připojení)



**Košové vybavení MaxiComfort
(PFD 103 a PFD 104)**

Rejstřík výrobků

Výrobek	Strana	Výrobek	Strana	Výrobek	Strana
A 101	26	E 128-06	52	E 471	59
A 102	26	E 129-06	52	E 472	59
A 103	26	E 130	50	E 473/2	51, 54
A 104	26	E 131/1	47	E 476	56
A 105/1	26	E 135	64	E 477	56
A 151	27	E 135/1	64	E 478/1	56
A 16	49	E 135/2	64	E 479	56
A 18	49	E 135/3	64	E 484	44, 53
A 201	28	E 142	51, 54, 56	E 485	53
A 202	28	E 143	51	E 486	53
A 203	28	E 146	47	E 487	45, 53
A 204	29	E 313	33	E 488	53
A 207	29	E 314	33	E 489	45, 53
A 208	28	E 315	31	E 492	47
A 307	30	E 316	31	E 496	39
A 308	30	E 327/1	37	E 497	39
A 310	30	E 328	48	E 498	39
A 314	29	E 336	57	E 499	62
A 315	27	E 337/1	50	E 517	58
A 800	30	E 339/1	50	E 518	59
A 804	30	E 362	42	E 790	43
A 810	48	E 363	48	E 791	43
A 810/1	48	E 364	64	E 800	47
A 811	49	E 367	38	E 802/1	51
A 811/1	49	E 373	48	E 803	49
A 816	61	E 374	50	E 907/1	54
A 817	61	E 378	51	E 908/1	54
A 818	62	E 379	51	FP 20	41
A 832	61	E 416	50	Licence za připojení 1 přístroje	74
A 833	61	E 417/1	49	LP 2800	31
A 834	61	E 427	38	MC/2	46
A 836	26	E 430/1	47	ML/2	46
A 837	27	E 439/3	37	MT	46
A 854	59	E 440/3	43	O 167/1	44
A 855	60	E 441/1	50	O 173/1	44
A 856	60	E 441/1	56	O 176/1	37
ADS 1	41	E 442	57	O 177/1	37
ADS 2	41	E 443	57	O 188/2	36
ADS 3	41	E 444	54	O 190/2	36
AK 12	65	E 445	61	O 191/2	36
AK 12/1	65	E 446	62	PDR 508	82
APH 510	75	E 447	57	PFD 100 SmartBiz	84
APH 530	75, 76	E 448	58	PFD 101	84
APH 531	76	E 449	58	PFD 101 i	84
APH 591	75	E 450/1	40	PFD 101 U	84
APH 592	76	E 451	54	PFD 102 i	85
AUF 1	41	E 452	58	PFD 103 SCi XXL	85
AUF 2	41	E 453	58	PFD 104 SCVi XXL	85
BBF-80	35	E 454	59	PG 8536	19
CK/1 DIN51	71	E 454/1	59	PG 8582	15
CM/1	31	E 456	62	PG 8582 CD	15
DOS K 85 flex	34	E 457	55	PG 8592	15
DOS K 85/1 flex	34	E 458	64	PG 8595 bílý	31
DOS NA 120	45	E 460	55	PG 8595 nerez	31
DTD 2	71	E 464	58	PG 8596 bílá	34
E 124-06	52	E 466	39	PG 8596 nerez	34
E 125-06	52	E 467	57	PG 8597	33
E 126-06	52	E 468	47	ProCare Med 10 A – 5 l	67
E 127-06	52	E 469	57	ProCare Med 10 MA – 1 l [typ 2]	67

Seznam výrobků a zkratk

Výrobek	Strana
ProCare Med 10 MA – 5 l	67
ProCare Med 10 PRE – 1 l [typ 1]	67
ProCare Med 10 PRE – 5 l	67
ProCare Med 13 PRE – 500 ml	67
ProCare Med 30 C – 1 l [typ 1]	68
ProCare Med 30 C – 1 l [typ 2]	68
ProCare Med 30 C – 5 l	68
ProCare Med 30 P – 1 l [typ 1]	68
ProCare Med 30 P – 1 l [typ 2]	68
ProCare Med 30 P – 5 l	68
ProCare Med 40 P – 1 l [typ 1]	69
ProCare Med 64 LUB – 200 ml	69
ProCare Protein Check	73
PRT 100 EPSON	75
PRT SAMSUNG	75
PWM 507	81
SK	32
UBS 1	35
UBS 3	35
UfZ	32
UG 30-60/60-85	35
UG 30-90/60-85	35
UG 30-90/70-85	35
UG 70-60/80	35
UTS	48
VE P 2000	33
VE P 2800	33
XKM 3000 L Med	76
XKM 3200 WL LMD	76
XKM RS232 10 Med	76

Vysvětlivky zdravotnických zkratk	
AD	přípojka pro AD vodu (Aqua Destillata)
ADP	dopravní čerpadlo pro AD vodu bez tlaku
AE	vnější opláštění z nerez
AW	vnější opláštění bílé
BW	brilantová bílá
CLST	nerez
CM	Conductivity Meter (modul pro měření vodivosti)
DOS	dávkování
DP	vypouštěcí čerpadlo
DRY	Sušení
DSN	dávkovací čerpadlo
DV	vypouštěcí ventil
DWC	přípojka pro DEMI vodu
EL	elektrický ohřev
HLR	provedení s měchovými dávkovacími čerpadly
HP	tepelné čerpadlo
i	vestavný
IMS	Independent Monitoring System (připraveno pro IMS)
IR	infračervený
LCD	LCD displej
LD	dávkování tekutého prostředku
LFM	modul pro měření vodivosti
LW	lotosové bílá
OIL	varianta s těsněními odolnými proti tukům a olejům
OXI/ ORTHO- VARIO	provedení s postupy OXIVARIO a ORTHOVARIO
PA	panel
PD	dávkování práškového prostředku
SCi	vestavná myčka s 3D příborovou zásuvkou+/3D MultiFlex zásuvkou
SCVi	plně vestavná myčka s 3D příborovou zásuvkou+/3D MultiFlex zásuvkou
Set LAN	sada: přístroj s modulem LAN (modulem Ethernet)
SST	sériové rozhraní
SST	nerez ocel
TS	
U	podstavný přístroj
WB	vnější opláštění bílé/černé
WF	bez čelní stěny
WS	Změkčovač vody
TV	přípojka teplé vody
XXL	extra velký mycí prostor

Miele, spol. s r.o.
Holandská 4
639 00 Brno

Tel.: 543 553 111-3
Fax: 543 553 139
Servis tel.: 543 553 741-5
Servisní služba Miele:
800 MIELE1 (800 643 531)

E-mail: info@miele.cz
Internet: www.miele.cz

Miele s.r.o.
Mlynske nivy 16
821 09 Bratislava

Tel.: 02/58 103 111
Fax: 02/58 103 119
Servis-tel.: 02/58 103 131

E-mail: info@miele.sk
Internet: www.miele.sk



Dodávky

Platí výhradně prodejní a dodací podmínky Miele.

Balení

Všechny přístroje jsou pro přepravu řádně zabaleny. Cena obalů je zahrnuta do ceny přístroje.

Uvedení do provozu

První uvedení přístroje do provozu a zaškolení pracovníků obsluhy provádí servisní služba Miele.

Záruka

Na stroje, přístroje a zařízení pro profesionální používání poskytujeme záruku dle zákona. Záruka se nevztahuje na součásti podléhající rychlému opotřebení a na škody vzniklé neodborným používáním.

Servisní smlouvy

Možno uzavřít servisní smlouvu o preventivních prohlídkách.

Technika

Přístroje jsou připraveny pro připojení na trojfázovou elektrickou síť 3N AC 400 V, 50 Hz. Zvláštní napětí na vyžádání.

Validace firemním servisem

Provádíme validace IQ - OQ - PQ mycích a dezinfekčních automatů Miele dle vyhlášky MZ č. 306/2012 Sb. Geny na vyžádání.

Poznámka

Změny technického vybavení a konstrukce a chyby vyhrazeny.

Jistota originálu



Značkový servis Miele

Servisní síť po celé České a Slovenské republice