

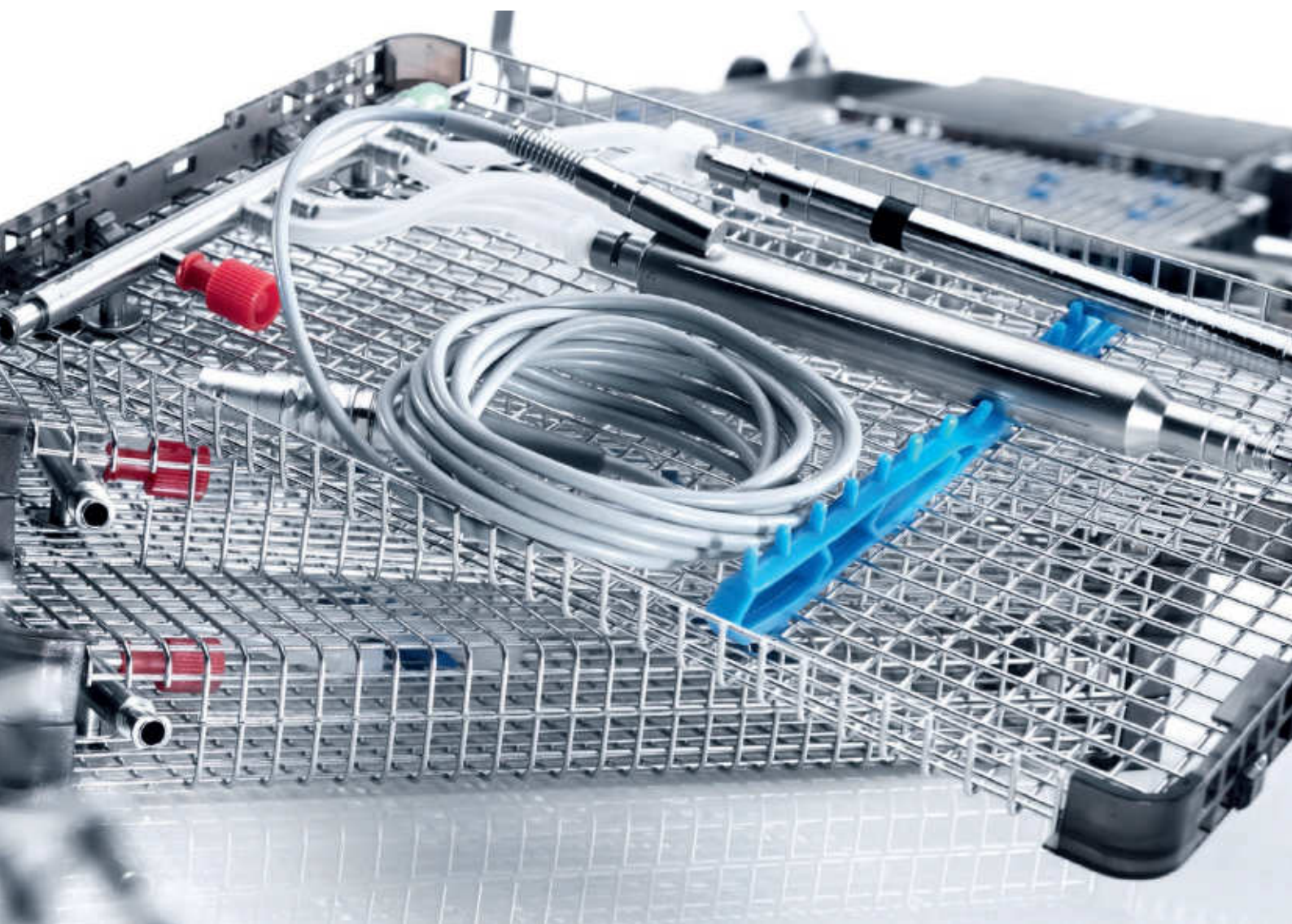
Přehled programu

Zdravotnická technika

Miele Professional. Immer Besser.

Vydání červen 2025

360 PRO



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. Příslovečná 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.

Markus Miele Reinhard Zinkann

Dr Markus Miele

Jednatel a společník
Miele Cie. KG

Dr Reinhard Zinkann

Jednatel a společník
Miele Cie. KG

Objevte naše řešení

Úvod	2
Udržitelnost	3
Řešení 360PRO	4
Servis	5
Hygienická místnost – příklady instalace	6–7

Mycí a dezinfekční automaty

PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD	10–17
--	-------

Příslušenství mycích a dezinfekčních automatů

Příslušenství pro PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD	18–59
--	-------

Procesní chemikálie

ProCare Universal	61–62
ProCare Protein Check	63–64

Digitální řešení

Dokumentace procesů	67–68
Komunikační moduly	69

Hygienická péče o prádlo

Pračky a sušičky Malí obři	72–73
--------------------------------------	-------

Hygienické mytí nádobí

Myčky ProfiLine	75–76
---------------------------	-------

Seznam výrobků	77
--------------------------	----

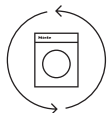
Seznam zkratk	78
-------------------------	----



Všechny informace najdete zde:
www.miele.cz/pro

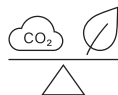
Vždy lepší pro planetu

Závod o záchranu naší jediné planety se neustále zrychluje. Stejně tak i náš závazek posouvat své ambice dál. Těmito sliby chceme pokračovat na cestě, na kterou jsme se již vydali:



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.



Vytvářet stroje, které nezanechávají žádné stopy – s cílem dosáhnout 100% uhlíkové neutrality

Společnost Miele se zavazuje vyrábět ty nejlepší možné produkty a poskytovat špičkové služby s co nejmenším dopadem na životní prostředí, s konečným cílem dosáhnout jejich 100% uhlíkové neutrality.



Ukončit plýtvání tím, že dáme našim strojům nový život

Usilujeme o vytvoření cirkulární ekonomiky s nulovým odpadem, kde všechny materiály použité v našich strojích mohou být na konci své životnosti znovu využity a vráceny zpět do oběhu.

360PRO — Komplexní a udržitelné řešení pro všechny vaše obchodní potřeby

Naše komplexní systémové řešení **360PRO** spojuje prvotřídní kvalitu, flexibilitu a spolehlivost pro laboratoře všech specializací. Komplexní, protože začínáme analýzou vašich potřeb. Poradíme s výběrem přístroje a příslušenství, včetně vhodných nástavců a odpovídajících čisticích prostředků. Spolu s digitálním řešením a prvotřídním servisem máte vždy vše pod kontrolou. Jsme tu pro vás, abyste se mohli soustředit na dosažení vynikajících výsledků. Šetrně a efektivně — vše od jednoho dodavatele.





Servisní podpora, na kterou se můžete spolehnout

Miele PROtect spojuje komplexní servisní řešení, maximální kontrolu rozpočtu a bezproblémové poskytování náhradních dílů. Naši speciálně vyškolení technici provádějí servisní práce podle Miele interních a legislativních požadavků a přebírají technickou dokumentaci. Tak je zajištěna bezpečnost procesů a dlouhodobé zachování hodnoty vašich přístrojů. Radíme vám transparentně a konkrétně dle odvětví, koordinujeme termíny a garantujeme disponibilitu vhodných náhradních dílů – i 15 roků po skončení sériové výroby. Naše celoplošná servisní síť chrání vaše přístroje a vaše podnikání, takže se nemusíte o nic starat.



Více informací o PROtect:
<https://www.miele.cz/p/protect-servis-pro-vase-pristroje-5686.htm>

Miele Professional získává stříbrný odznak **EcoVadis** v oblasti udržitelnosti.

EcoVadis potvrzuje náš závazek a směr v oblasti udržitelného podnikání. Společnost Miele získala od společnosti EcoVadis, světového lídra v oblasti hodnocení udržitelnosti podniků, stříbrný odznak. Získali jsme 72/100 bodů, což nás řadí mezi 10 % nejlepších podniků celosvětově. EcoVadis hodnotí 21 kritérií udržitelnosti ve čtyřech základních tématech: Životní prostředí, Práce a lidská práva, Etika a Udržitelné zadávání veřejných zakázek.

Hygienická místnost — dokonalá řešení pro mycí a dezinfekční automaty, sterilizátory a dokumentaci

360 PRO



Doporučeno i těmi nejnáročnějšími

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.

B. BRAUN
SHARING EXPERTISE

OLYMPUS

KAVO
Dental Excellence

Geuder
Precision made in Germany

RICHARD WOLF
spirit of excellence

W&H

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

INTUITIVE
SURGICAL®

KLS martin
GROUP

Osvědčený čistící program Vario TD

V programu Vario TD vyvinutém společností Miele se předčištění provádí při nízkých teplotách, aby nedošlo k denaturaci zbytků krve. Po intenzivní fázi hlavního čištění a mezitímním opláchnutí následuje termická dezinfekce při teplotě $> 90^{\circ}\text{C}$ a době setrvání při teplotě 5 minut. Pro optimální ochranu např. chirurgických nástrojů se závěrečné oplachování provádí přednostně demineralizovanou vodou. Tento program je vhodný pro rutinní přípravu podle normy DIN EN ISO 15883 pro všechny tepelně stabilní nástroje a je zvláště šetrný k materiálu.

Příklady instalace



Hygienická místnost s L-kovým uspořádáním jednotek

L-kové uspořádání hygienické místnosti poskytuje více prostoru pro pohyb i úložné kapacity. Strana s umyvadlem a mycím a dezinfekčním automatem je díky zalomené konfiguraci ještě výrazněji oddělena od čisté strany s malým sterilizátorem, dokumentací procesů a tiskárnou štítků.



Hygienická místnost se dvěma oddělenými řadami jednotek

Toto je ideální řešení pro ordinace s větším prostorem a více pracovníky. Nečistá strana s umyvadlem a mycím a dezinfekčním automatem je fyzicky oddělena od čisté strany se sterilizátorem, dokumentací a tiskárnou štítků. Skříňky na obou stranách poskytují pracovní plochu a zároveň dále snižují riziko křížové kontaminace.



Hygienická místnost s jednolitým uspořádáním

Při tomto uspořádání probíhá dekontaminace podél souvislé řady jednotek. Nečistá strana zahrnuje umyvadlo a mycí a dezinfekční automat. Skleněná přepážka odděluje tuto část od čisté strany s malým sterilizátorem, dokumentací procesů a tiskárnou štítků pro sterilní materiál.





Mycí a dezinfekční automaty

Přístroje

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

Příslušenství

Příklady plnění

Koše a mobilní jednotky

Nástavce, moduly a další příslušenství

Systémy pro úpravu vody

Příslušenství pro dávkování procesních chemikálií

Podstavce

Zavážecí vozíky



Pohodlné ovládání

- AutoClose: lehký dotyk mezi dvířky a přístrojem stačí k jejich automatickému zavření
- Intuitivní a uživatelsky přívětivý barevný dotykový displej s rychlým přístupem k oblíbeným programům a přehledem stavu programu
- Patentovaný zásobník na sůl je umístěn ve dvířkách pro snadný přístup¹
- Zjednodušené vkládání díky osvětlení komory a možnost sledování mycího procesu přes volitelná prosklená dvířka



Efektivnější

- Vynikající čistící výkon díky čerpadlu s proměnlivými otáčkami, maximální provozní spolehlivost díky senzorům. **Mycí prostor beze spár zajišťuje vnitřní hygienu, protože se v něm nemohou hromadit nečistoty.**
- Snadné uvedení do provozu a servisně přívětivé umístění relevantních komponentů.



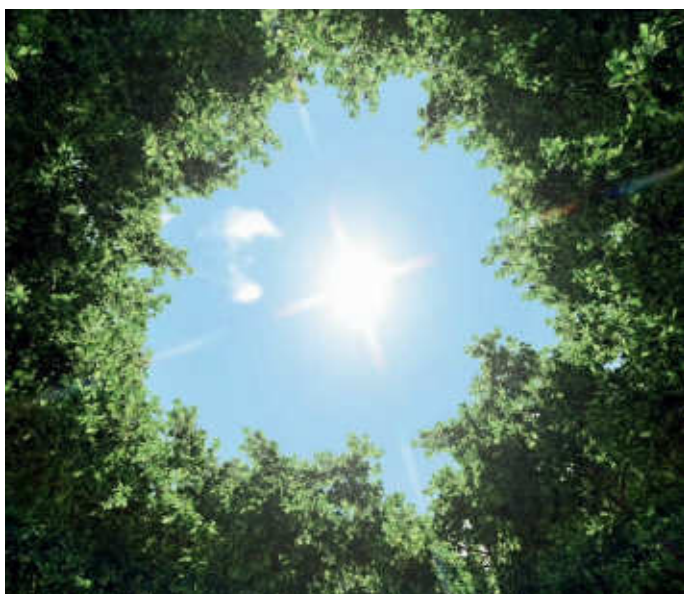
Vysoká kapacita

- Působivá kapacita pro všechna odborná oddělení — např. 8 DIN sít, 44 dutých nástrojů pro ORL s dalším příslušenstvím nebo 42 gynekologických zrcátek.
- Flexibilita díky mnoha kombinacím nosičů nástrojů a vložek. Tyto možnosti snižují náklady na pořízení i nároky na skladovací prostor.



Různé možnosti sušení

- EcoDry: po skončení programu se dvířka modelu PWD 8682 automaticky otevrou díky funkci AutoOpen. Tím se uvolní horká zbytková vlhkost z mycí komory, což umožňuje rychlejší sušení a ochlazení nákladu.
- DryPlus: aktivní sušení horkým vzduchem u modelu PWD 8692 / PWD 8682 CD s předřazeným HEPA 13 filtrem je ideálním řešením pro sušení laboratorního skla se složitějšími vnitřními tvary.



Šetrnější

Úsporné programy navržené pro konkrétní použití, krátké doby cyklů a technologie šetřící zdroje – jako například integrovaná dávkovací čerpadla pro automatické dávkování čisticích prostředků – to vše vám umožňuje šetřit vodu, energii a detergenty a zároveň chránit životní prostředí.



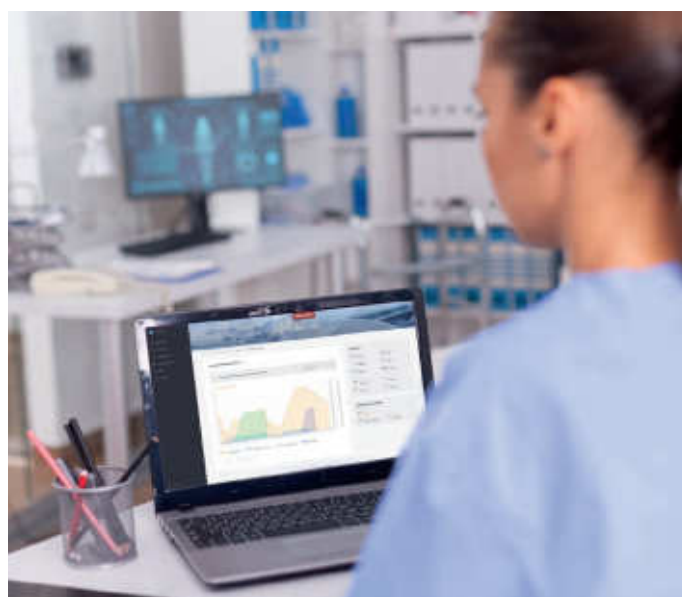
Odolnější

- Testováno na 15 000 provozních hodin a zajištěna dostupnost náhradních dílů po dobu 15 let.
- Speciálně vyvinuté programy zajišťují dlouhou životnost laboratorního skla i samotného přístroje.



Mezinárodnější a nápomocný

- Jednoduchý výběr jazyka pomocí speciálního tlačítka na ovládacím panelu – jazyk lze změnit i během čisticího procesu.
- V případě potřeby zobrazují pokyny na displeji postupy „jak na to“, které vám pomohou efektivněji používat zařízení.



Digitálnější

Propojení se systémem Miele MOVE Connect nabízí: zobrazení údajů o přístroji, kontrola hygienických předpisů, aktualizace přístroje, úplná transparentnost procesních dat čisticích programů, přímá servisní podpora a mnoho dalšího.

Mycí a dezinfekční automaty

ExpertLine

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



Mycí a dezinfekční automat	PDW 8682	PWD 8692	PWD 8682 CD
Šířka	600	600	900
Podstavný přístroj, výška, hloubka [mm]	820, 600	820, 600	820, 600
Volně stojící přístroj, výška, hloubka [mm]	835, 600 (603 u prosklených dvířek)	835, 600	835, 700 ¹
Prosklená dvířka	volitelně	–	volitelně
Nejkratší program ² [min]	19	19	19
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	48	48
AN sady	2–3	2–3	2–3
MIC sady	1–2	1–2	1–2
Gynekologická zrcátka	48	42	42
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

¹ Horní kryt není součástí dodávky, ² VARIO TD ORL optika, čištění a dezinfekce

Certifikace:

Modely PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD splňují požadavky nařízení EU 2017/745 (MDR).

Vybavte si svůj mycí automat dalším příslušenstvím:

Koše a další komponenty od strany 26
Procesní dokumentace od strany 67

Další varianty



Mycí a dezinfekční automat	PWD 8682	PWD 8692	PWD 8682 CD
Volně stojící přístroj s horním krytem / podstavný přístroj bez horního krytu	•/–	•/–	–/•
Oběhové čerpadlo [Q _{max} . l/min]	500	500	500
Řídicí jednotka / programy			
Počet programů / volné programové pozice	23/5	24/5	24/5
TouchControl	•	•	•
AutoClose – automatické zablokování dvířek	•	•	•
LED pro osvětlení komory	2/6	2/–	2/6
Bzučák, akustický signál na konci programu	•	•	•
Komunikační modul Ethernet	volitelně	volitelně	volitelně
Wi-Fi modul	•	•	•
Přípojky vody			
1× studená voda, průtočný tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa) (zpětný tah dle EN 1717)	•	•	•
1× DEMI voda, 2,0–10 bar průtočný tlak (200–1 000 kPa) (zpětný tah dle EN 1717)	•	•	•
1× teplá voda, 2,0–10 bar průtočný tlak (200–1 000 kPa) (zpětný tah dle EN 1717)	•	•	•
Počet 1/2" přívodních hadic s šroubovací přípojkou 3/4", délka = cca 1,7 m	3	3	3
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 mm ² 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 (přístroj bez/s prosklenými dvířky)	•/–	•	•/–
1 dávkovací čerpadlo pro tekutý čistící 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)	–	–	•
Sací hadice s detekcí hladiny náplně	•	•	•
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	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 [m ³ /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 „h“ 820 mm) [mm]	835/600	835/600	835/900
Vnější rozměry – „h“, bez/s prosklenými dvířky (Hloubka bez horního krytu s prosklenými dvířky: 600 mm)	600/603	600/–	600 nebo 700 / 603 nebo 600
Rozměry mycího prostoru v/š/h [mm] (O=oblast horního koše, U=oblast spodního koše)	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523	522/536/O = 518, U = 523
Hmotnost (bez/s prosklenými dvířky) [kg]	74/76	78	98/100
Vnější opláštění, volitelně			
Lotosově bílá (LW)	•	–	–
Prosklená dvířka	volitelně	–	volitelně
Nerezová ocel (SST)	•	•	•
Shoda s normami			
DIN EN ISO 15883-1/2/6, EN 61010-2-40, EN 61326	•	•	•
Zkušební značky a označení			
VDE, VDE-EMV, IP 21, CE 0297, EU 2017/745 (MDR)	•	•	•

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 obuví, staničních pomůcek a kojeneckých lahví.

Vario TD ORL optika

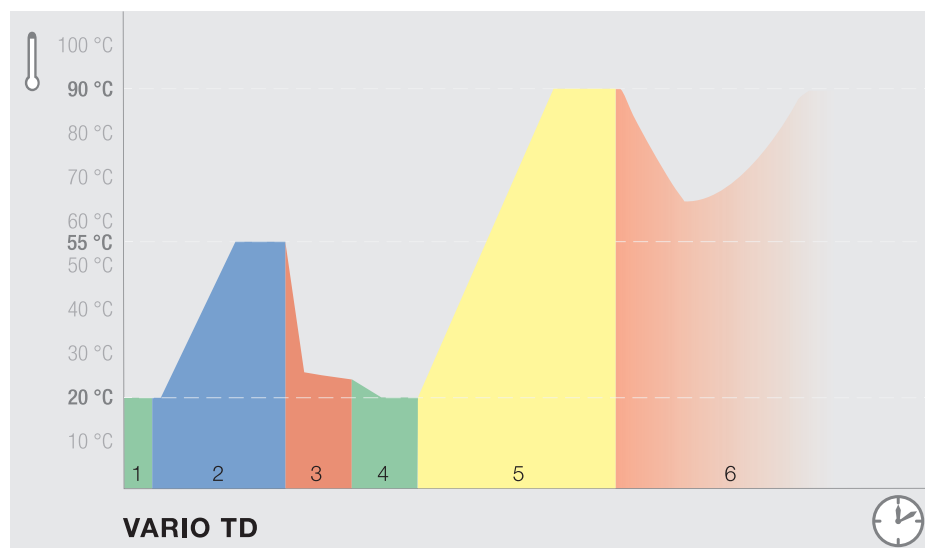
Program Vario TD ORL optika slouží k přípravě mírně znečištěných ORL optik a vyznačuje se krátkou dobou programu jen asi 20 minut. Přístroje typu PWD 8682, PWD 8692 a PWD 8682 CD mají navíc po 5 volných programových pozicích, jež je možné využít specificky podle zákazníka.

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

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

PWD 8682		Čištění / dezinfekce				Sušení	
	Délka programu	SV	TV	DI	El. energie	Délka programu	El. energie
	min	l	l	l	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	40	18,6	18,5	9,0	2,2	6	—
Vario TD ORL	39	17,4	18,2	9,0	2,2	6	—
Vario TD GYN	44	17,4	28,2	7,5	1,7	5	—
Vario TD instrumentárium 4 síta	37	17,4	18,2	9,0	2,0	7	—
Vario TD Dental +	56	49,5	—	13,0	3,1	5	—
Vario TD intenzivní	94	15,0	—	74,0	3,7	8	—
Vario TD instrumentárium 6 sít	51	25,2	27,3	13,0	2,8	8	—
Vario TD MIC	38	18,6	12,5	16,0	2,3	6	—
Vario TD instrumentárium 8 sít	50	26,6	27,9	13,0	3,1	6	—
Vario TD ORL +	46	22,8	26,7	13,0	2,8	4	—
Vario TD ORL optika	19	10,0	—	9,0	1,5	5	—
Oftalmologický vozík A207	62	11,0	—	53,0	2,5	5	—
Oftalmologie	38	13,8	21,7	17,5	1,9	6	—
Vario TD AN	48	25,9	29,6	14,0	2,6	4	—
Vario TD Kontejner	40	10,5	—	35,0	2,1	6	—
Kojenecké lahve	35	17,4	21,2	7,5	2,2	5	—
Staniční pomůcky	27	17,4	12,2	7,5	1,5	3,5	—
Operační obuv	25	17,1	12,5	8,5	1,5	2,5	—
Univerzální	31	4,5	31,5	18,5	1,6	2	—
Oplach studenou vodou	4	10,0	—	—	0,0	—	—

PWD 8692		Čištění / dezinfekce				Sušení	
	Délka programu	SV	TV	DI	El. energie	Délka programu	El. energie
	min	l	l	l	kWh	min	kWh
Vario TD Dental	40	18,6	18,5	9	2,2	52	0,9
Vario TD ORL	39	17,4	18,2	9	1,8	52	0,8
Vario TD GYN	44	17,4	28,2	7,5	1,3	37	0,6
Vario TD instrumentárium 4 síta	37	17,4	18,2	9	1,6	47	0,8
Vario TD Dental +	51	22,8	26,7	13	2,2	52	0,9
Vario TD intenzivní	91	15	—	74	3,2	51	1
Vario TD instrumentárium 6 sít	48	25,2	27,3	13	2,3	55	1
Vario TD MIC	38	18,6	12,5	16	2,3	42	0,7
Vario TD instrumentárium 8 sít	50	26,6	27,9	13	3,1	67	1,3
Vario TD ORL +	44	22,8	26,7	13	2,4	52	0,8
Vario TD ORL optika	19	10	—	9	1,1	32	0,5
Oftalmologický vozík A207	62	11	—	53	2,1	91	1,4
Oftalmologie	38	13,8	21,7	17,5	1,5	57	0,9
Vario TD AN	48	25,9	29,6	14	2,6	94	1,6
Vario TD Kontejner	40	10,5	—	35	2,1	70	1,9
Kojenecké lahve	35	17,4	21,2	7,5	1,8	62	1,2
Staniční pomůcky	27	17,4	12,2	7,5	1,1	39	0,5
Operační obuv	25	17,1	12,5	8,5	1,1	44	0,5
Univerzální	31	4,5	31,5	18,5	1,2	37	0,7
Oplach studenou vodou	4	10	—	—	0,01	—	—
Sušení	—	—	—	—	—	40	0,7

Přehled variant

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

Označení	Vnější opláštění	Šířka přístroje	Elektrická přípojka - Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Možné varianty - Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
PWD 8682 [DC5 LAN]	LW	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12798470	62868213SEE	4002516883715
PWD 8682 [DC5 LAN]	SST	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12798480	62868212SEE	4002516883395
PWD 8682 [GD DC5 LAN]	SST	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12798490	62868214SEE	4002516883401
PWD 8692 [DC5 LAN]	SST	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12800210	62869208SEE	4002516884880
PWD 8692 [DC5 CM LAN]	SST	600 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12800220	62869212SEE	4002516884897
PWD 8682 CD [GD DC5 CM LAN]	SST	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12800410	6286C258SEE	4002516884576
PWD 8682 CD [DC5 CM LAN]	SST	900 mm	3N AC 400 V 50 Hz - 8,5 - 9,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 2,5 - 3,3 - 16 A	12800420	6286C256SEE	4002516884583



Příslušenství mycích a dezinfekčních automatů



Pro PWD 8262, PWD 8292 a PWD 8682 CD



Od strany 20



Inovativní systém mycích košů pro podstavné přístroje PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

Vysoká kapacita

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. Mycí koše ještě lépe využívají objem mycího prostoru, takže v každé šarži lze připravit více instrumentária a jiných předmětů.

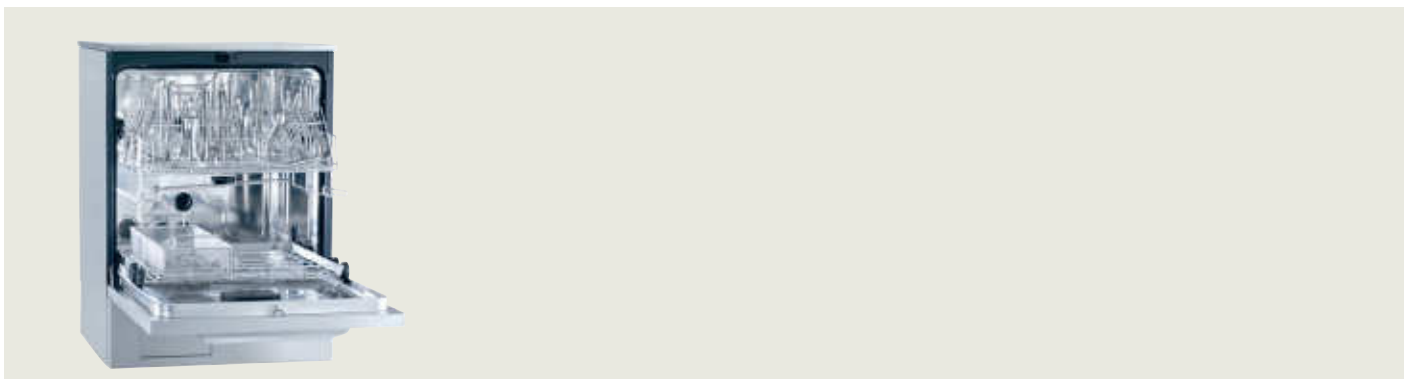
Vyšší účinnost

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	PWD 8682	PWD 8692	PWD 8682 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 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, 8× E 416			

Příklad vybavení: Gynekologie

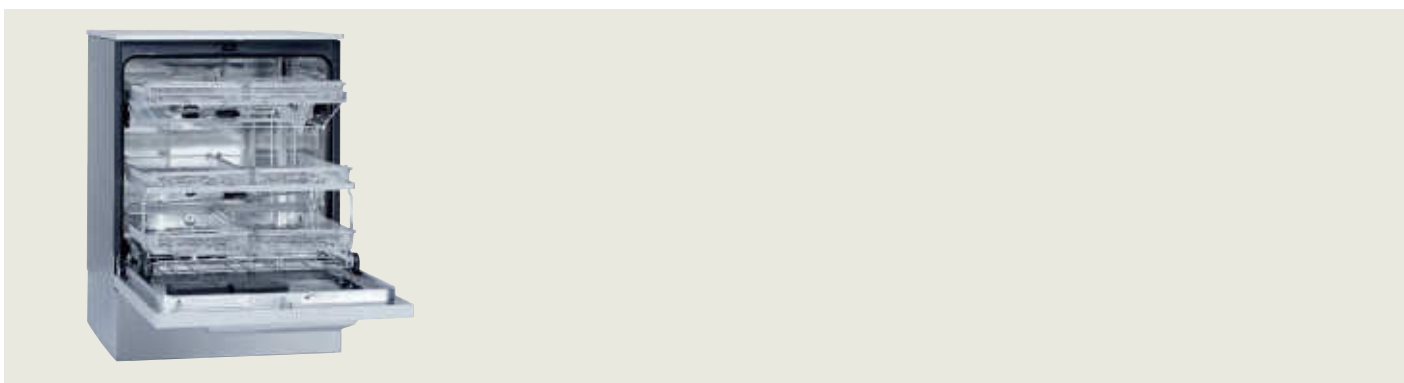
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
A 210 set GYN	Sada košů pro hygienickou a snadnou přípravu gynekologického instrumentária	11613660
A 102	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	12645590
A 151	Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců	12666340
E 416 (4× v A 102)	Nástavec pro optimální uložení 6 jednodílných a dvoudílných zrcátek	12669750
E 379	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3203500

Příklad vybavení: Chirurgie

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



Příslušenství	Popis	Č. materiálu
APWD 218	Sada košů pro hygienickou a snadnou přípravu chirurgického instrumentária	12798130
A 103	Horní koš pro optimální uložení nástavců	12664750
A 202	Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN	12667130
E 142 (6× v A 202 a A 103)	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3830300

Horní a spodní koše

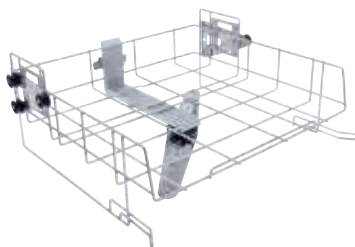
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



A 101

Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců

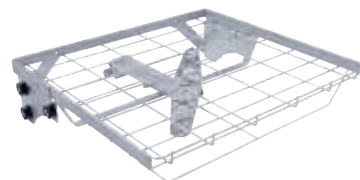
- osazovací výška 160 ±30 mm, osazovací šířka 475 mm, osazovací hloubka 443 mm
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- v 206, š 528, h 527 mm



A 102

Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců

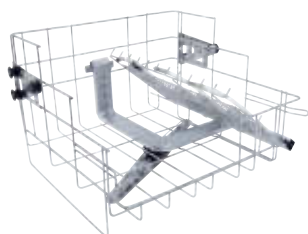
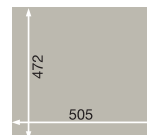
- osazovací výška 205 ±30 mm, osazovací šířka 475 mm, osazovací hloubka 443 mm
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- zepředu otevřený
- v 206, š 528, h 527 mm



A 103

Horní koš pro optimální uložení nástavců

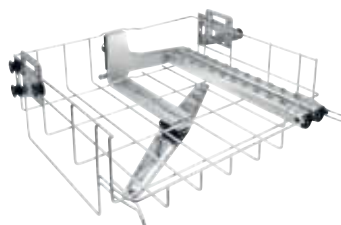
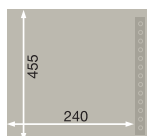
- osazovací výška: 95 mm, osazovací šířka 505 mm, osazovací hloubka 472 mm
- obzvláště vhodný pro přípravu síťových misek DIN
- také vhodný pro další použití s nízkými mytými předměty
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- v 133, š 528, h 528 mm



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:
 - 2× přípojka E 448
 - 2× pouzdro E 442
 - 1× mycí tryska E 452
 - 1× mycí tryska E 453
 - 1× 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 nástadů
- 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

Součásti balení:

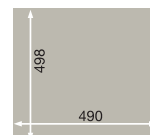
- A 838 sada klíčů [počet]: 1



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, osazovací hloubka: 498 mm
- v 88, š 529, h 522 mm



Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
A 101	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	12645590	69610101D	4002516828143
A 102	Horní koš výškově nastavitelný, pro optimální uložení nástavců	12645600	69610201D	4002516855262
A 103	Horní koš pro optimální uložení nástavců	12664750	69610301D	4002516855040
A 104	Horní koš pro optimální uložení instrumentária z MIC, artroskopie a urologie	12664810	69610402D	4002516854807
A 105/1	Horní koš výškově nastavitelný, bez injektorových trysek, pro uložení různého instrumentária	12664820	69610502D	4002516854814
A 151	Spodní koš pro uložení běžných síťových misek DIN a různých nástavců	12666340	69615101D	4002516853992





Úspora času

- Odstraňuje časově náročnou manipulaci s jednotlivými nástroji
- Koordinovaný systém snižuje počet pracovních kroků
- Optimalizovaná organizace a manipulace s instrumentáři



Úsporný provoz

- Výrazná úspora personálních nákladů díky úspoře času
- Odpadá průběžné vydávání prostředků na jednorázové obaly
- Ochrana před mechanickým poškozením prodlužuje životnost nástrojů



Udržitelný provoz

- Výrazně snižuje spotřebu sterilizační fólie
- Opakovaně použitelný systém
- Dlouhá životnost díky vysoce kvalitním materiálům



Bezpečné a přehledné

- Ochrana před kontaminací a poraněním ostrými předměty během nakládání a přepravy
- Zaručená sterilita instrumentária až do dalšího použití
- Snadné sledování díky identifikačním štítkům a čárovým kódům



Praktická síta

- Velké perforace a téměř úplné pokrytí při oplachování
- Ideální uspořádání a zajištění nástrojů v táčce
- Flexibilně nastavitelné silikonové přepážky pro individuální použití
- Pohodlné otevírání a zavírání jednou rukou



Sterilní kontejnery nepropustné pro zárodky

- Těsnění víka nepropustné pro mikroorganismy
- Rychlé a sterilní sejmutí víka
- Uzavírací spony slouží jako praktická madla víka
- Rychloupínací filtr pro snadnou výměnu permanentního filtru



Možnost kombinace s mycími přístroji Miele

- Mimořádně rychlé a snadné vkládání táček do přístroje
- Speciální vložka pro táčky umožňuje nejvyšší kapacitu plnění na trhu
- Zpracování až 18 velkých táček v jednom cyklu

Moduly, injektorové trysky a filtry

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



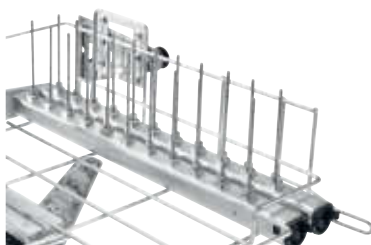
A 315/1

Modul pro zvýšení kapacity a přípravu dutého instrumentária

- zvýšení kapacity injektoru z 22 na 44 kusů
- zpětně kompatibilní se všemi modely A 151 dostupnými na trhu
- lze použít všechny běžné dentální a ORL adaptéry a příslušenství
- injektorové trysky nejsou součástí dodávky
- aktivní vnitřní sušení ručních a úhlových nástrojů
- filtrační trubice A 800 použitelná 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:

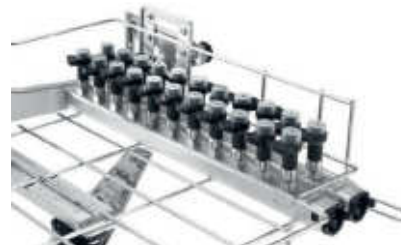
- A 838 sada klíčů [počet]: 1



A 836

Sada injektorových trysek pro optimální přípravu dutého instrumentária ve stomatologii

- pro osazení horního koše A 105/1 nebo modulu A 315/1
- balení obsahuje 22 dentálních injektorových trysek A 833



A 837

Sada mycích pouzder, zejména pro přípravu dutého instrumentária v ORL

- pro osazení horního koše A 105/1 a modulu A 315/1
- včetně krytky a upevňovací sponky
- v balení 22 mycích pouzder A 817



A 800

Filtrační 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 315/1
- 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	EAN
A 315/1	Modul pro zvýšení kapacity a přípravu dutého instrumentária	12531630	69631501D	4002516881186
A 836	Sada injektorových trysek pro optimální přípravu dutého instrumentária ve stomatologii	11054660	69783600D	4002516204091
A 837	Sada mycích pouzder, zejména pro přípravu dutého instrumentária v ORL	11054690	69783700D	4002516204107
A 800	Filtrační 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

Zavážecí vozíky

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



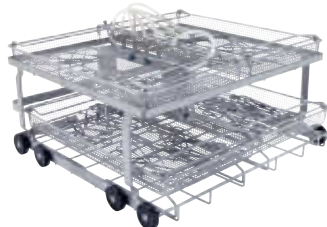
A 201

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 202

Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN

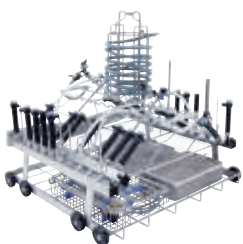
- vhodný pro 4 síťové misky DIN na 2 úrovních
- rozšiřitelný horním košem A 103
- úložný rám: odnímatelný pro přípravu vyšších mytých předmětů
- 6 možností připojení navíc pro duté instrumentárium pomocí spojky Luer-Lock (z výroby uzavřeno šesti šroubovými uzávěry E 362)
- s vestavěným ostříkovacím ramenem
- 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 instrumentárium
- 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



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

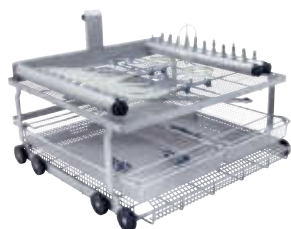
- E 445 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 442, otvor s Ø 6 mm [počet]: 1
- E 446 – 12 krytek pro mycí pouzdro E 443, otvor s Ø 10 mm [počet]: 1
- E 447 adaptér zásuvka, pro Luer-Lock zástrčku [počet]: 3
- E 448 silikonová hadice s adaptérem Luer-Lock zásuvkou [počet]: 6
- E 449 adaptér zástrčka, pro Luer-Lock zásuvku [počet]: 5
- E 451 nástavec 1/6 síťová miska [počet]: 1
- E 452 injektorová tryska 2,5 × 60 mm [počet]: 3

- E 453 injektorová tryska 4 × 110 mm s přidržovací 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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
A 201	Vozík pro optimální uložení anesteziologických sad	12667090	69620101D	4002516854005
A 202	Vozík pro optimální uložení 4 síťových misek DIN	12667130	69620201D	4002516854043
A 208	Vozík pro optimální uložení 8 síťových misek	12668770	69620801D	4002516854494
A 203	Vozík pro optimální uložení MIC instrumentária	12667770	69620301D	4002516853985

Zavážecí vozíky

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



A 204

Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária

- úroveň 1: vhodná pro uložení nástavců
- úroveň 2, vpravo: 22 přípojek pro duté instrumentarium
- 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/táčů pro uložení dutých instrumentů
- spodní úroveň: 8 ležatých sít/táčů pro další oční instrumentarium
- 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 Luer-Lock), 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 čisticí 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	EAN
A 204	Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária	12667790	69620401D	4002516854821
A 207	Vozík pro optimální uložení mikroinstrumentária	12667800	69620702D	4002516854210
A 314	Sítová miska pro optimální přípravu dutého instrumentária pro oční lékařství	10979670	69631400D	4002516321262

Nástavce pro OP operační obuv

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



A 307

Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48

- vhodný pro 20 ks OP obuvi
- s drážky, 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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
A 307	Nástavec pro optimální uložení 20 ks OP obuvi do velikosti 48	12683150	69630701D	4002516854975
A 308	Nástavec pro optimální uložení 34 vložek do OP obuvi	12683170	69630801D	4002516855415
A 310	Nástavec pro optimální uložení 8 ks OP obuvi	12684420	69631001D	4002516854661

Systémy pro úpravu vody

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 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 2800/1

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, Ø 230 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 punčochy na výměnu



E 316

Plastový soudek pro výměnu pryskyřic na jedno použití

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
PG 8595	Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, nerez	10087320	69859502D	4002515558102
PG 8595	Aqua Purificator pro uložení dvou demineralizačních patron, bílý	10087310	69859501D	4002515558096
CM/1	ConductivityMeter pro měření vodivosti a indikaci výměny patrony	10889920	69450002D	4002516057420
LP 2800/1	Demineralizační patrona, prázdná, pro manuální naplnění pryskyřicemi na jedno použití	12684720	69431806D	4002516881124
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

Systémy pro úpravu vody

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



SK/1

Rychlospojka pro snadnou a pohodlnou výměnu demineralizačních patron

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



UFZ/1

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	EAN
SK/1	Rychlospojka pro snadnou a pohodlnou výměnu demineralizačních patron	12684790	69431902D	4002516881131
UFZ/1	Přestavná sada umožňující rychlý přechod na druhou patronu pro úplnou/částečnou demineralizaci	12684950	69431906D	4002516881148

Systémy pro úpravu vody

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



VE P 2800/1

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, Ø 230 mm



VE P 2000/1

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, Ø 230 mm



E 313

Nástěnná armatura pro manuální odběr demineralizované vody

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



E 314

Stojanová armatura pro manuální odběr demineralizované vody

- tlakuvzdorná do 10 barů
- tlakuvzdorná 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	EAN
VE P 2800/1	Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody	12681040	69431006D	4002516874027
VE P 2000/1	Demineralizační patrona pro optimální úpravu vody	12680820	69431102D	4002516874010
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	12687200	69859702D	4002516860372

Příslušenství pro dávkování procesních chemikálií

PWD 8682, PWD 8692



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 čistícího/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 čistícího/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	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

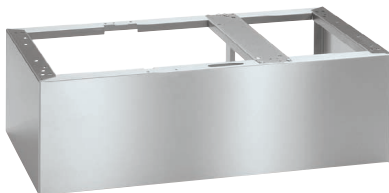
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



UG 30-60/60-85/1

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

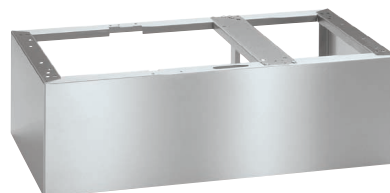
- vhodný pro všechny přístroje s šířkou a hloubkou 60 cm
- v 317, š 600, h 600 mm



UG 30-90/60-85/1

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

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



UG 30-90/70-85/1

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 70-60/80/1

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
UG 30-60/60-85/1	Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 60 cm, šířka 60 cm	12650010	69390100D	4002516873969
UG 30-90/60-85/1	Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, vč. postranní skříňe, hloubka 60 cm, šířka 90 cm	12650160	69390200D	4002516887874
UG 30-90/70-85/1	Sokl, uzavřený, pro zvýšení přístroje, hloubka 70 cm, šířka 90 cm	12650400	69390300D	4002516887881
UG 70-60/80/1	Podstavec, s dvířky, pro ergonomické plnění a vyprazdňování myčky – výška 70 cm	12650230	69390400D	4002516854609
BBF-80	Upevnění k podlaze pro ukotvení noh přístroje	12612100	67211509D	4002516855279

Příslušenství pro anesteziologické instrumentárium

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



E 427

Nástavec pro optimální uložení 6 laryngoskopů

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



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 jednorubických hrtanových masek. Výška 195 mm

- v 195 mm, s boční trubicí 109 mm



E 498

Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 238 mm

- v 238 mm, s boční trubicí 120 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 427	Nástavec pro optimální uložení 6 laryngoskopů	6442120	69542701D	4002513808209
E 466	Injektorová tryska pro optimální uložení dýchacích vaků 8 x 333 mm	12669890	69746602D	4002516854920
E 496	Injektorová tryska s přídržnou svorkou pro intubační materiál	12670260	69749602D	4002516854579
E 497	Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 195 mm	7759470	69749701D	4002514811253
E 498	Tryska pro optimální uložení dvou- a jednorubických hrtanových masek. Výška 238 mm	7760120	69749801D	4002514811673

Příslušenství pro stomatologické instrumentárium

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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 cca 16 mm
- zelený
- v 20,5, š 32,4, h 32,4 mm



ADS 3

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

- pro ruční a mikromotorové násadce / turbíny s Ø cca 22 mm
- červený
- v 20,5, š 32,4, h 32,4 mm



FP 20

Filtreační destička pro přípravu ručních a mikromotorových násadců při použití AUF 1/AUF 2

- pro zabránění ucpání drobnými částicemi
- pórovitost 2
- 20 filtračních destiček v balení
- průměr 30 mm



AUF 1

Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 177/1

- kromě toho se používá s adaptérem A 801 v horním koši A 105/1
- součásti: těsnění, závitové pouzdro, svorka, spodní část držáku, horní část držáku, 5 filtračních destiček

Součásti balení:

- filtrační destička FP [počet]: 5



AUF 2

Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 801/2

- kromě toho se používá s adaptérem A 801 v horním koši A 105/1
- součásti: těsnění, závitové pouzdro, svorka, spodní část držáku, horní část držáku, 5 filtračních destiček

Součásti balení:

- filtrační destička FP [počet]: 5

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
ADS 1	Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2	5159530	68751301D	4002512427548
ADS 2	Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2	5159540	68751401D	4002512427555
ADS 3	Silikonový adaptér pro uložení přenosového instrumentária při použití AUF 1 nebo AUF 2	5159550	68751501D	4002512427562
FP 20	Filtreační destička pro přípravu ručních a mikromotorových násadců při použití AUF 1/AUF 2	6059480	69751201D	4002513505498
AUF 1	Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 177/1	5159510	68551101D	4002512427517
AUF 2	Držák pro optimální přípravu přenosového instrumentária v horním koši O 801/2	5282470	68551701D	4002512427524

Příslušenství pro mikroinstrumentárium

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



E 790

**Spojka pro optimální spojení
Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zásuvka**

- 4 spojky v balení



E 791

**Spojka pro optimální spojení
Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zástrčka**

- 4 spojky v balení

Společnost Geuder AG doporučuje na čištění
a dezinfekci svého instrumentária aktuální
konstrukční řady přípravu v mycích a dezinfekčních
automatech Miele.

Geuder[®]
Precision made in Germany

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 790	Spojka pro optimální spojení Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zásuvka	6390710	69779001D	4002513770124
E 791	Spojka pro optimální spojení Luer-Lock zásuvka / Luer-Lock zástrčka	6390720	69779101D	4002513770131

Přepravní vozíky, další příslušenství

pro všechny mycí a dezinfekční automaty



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	EAN
MC/2	Přepravní vozík, výškově nastavitelný, pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů	12680970	69200113D	4002516853855
MT	Přepravní vozík pro zavážení a vyvážení mycích a dezinfekčních automatů	12681000	69200114D	4002516854159

Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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 / nerezové oceli s víkem a přepážkou
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- k přípravě chirurgických motorů po odstranění můstku
- dodržujte pokyny výrobce k přípravě
- nepoužívejte v E 198
- 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, výška 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	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

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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

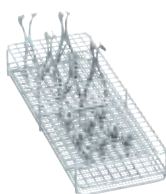
- velikost ok dna 3 mm, bočních stěn 1,7 mm, víka 3 mm
- vybavený 28 vertikálními držáky
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- používá se v horním i spodním koši
- v 55, š 150, h 225 mm



UTS

Nástavec na pomůcky pro ideální čištění drobných dílů

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	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
E 417/1	Nástavec pro optimální uložení až 30 ušních a nosních zrcátek	12669760	69541703D	4002516855224

Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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



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 806/1

Nástavec pro optimální uložení 8 sítí/táčů – polomisek

- 9 držáků (8 přihrádek), š 295, vzdálenost 37 mm
- max. velikost síť/tácu 290 × 30 mm
- v 114, š 305, h 348 mm



E 339/1

Nástavec pro optimální uložení až 12 spodních dílů sítí/táčů a podnosů

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 803	Nástavec pro optimální uložení ušních a nosních zrcátek	12670290	69580302D	4002516854715
E 374	Nástavec pro optimální uložení ORL instrumentária jako např. inhalačních přípojek	12667400	69537402D	4002516854050
E 416	Nástavec pro optimální uložení 6 jednoduchých a dvoudílných zrcátek	12669750	69541602D	4002516854135
E 130	Nástavec pro optimální uložení 10 podnosů	2648950	69513001D	4002511129375
E 806/1	Nástavec pro optimální uložení 8 sítí/táčů – polomisek	9013220	69580603D	4002514969718
E 339/1	Nástavec pro optimální uložení až 12 spodních dílů sítí/táčů a podnosů	9233840	69533902D	4002515094860

Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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



E 802/1

Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária nastojato

- 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 v horním i spodním koši
- v 110, š 180, h 445 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 441/1	Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária	5988240	69544102D	4002513460476
E 337/1	Nástavec pro optimální uložení instrumentária nastojato	7984130	69533702D	4002514953397
E 802/1	Nástavec pro optimální uložení různého instrumentária nastojato	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

Nástavce pro horní a spodní koše

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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



E 451

Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária

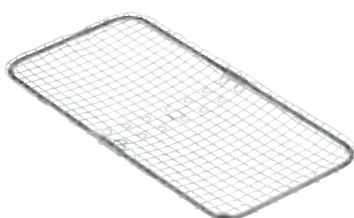
- sítová miska s víkem pro drobné díly
- drátěné pletivo: dno 1 mm, boční stěny 0,8 mm, víko 1 mm
- velikost ok: dno 3 mm, boční stěny 1,7 mm, víko 3 mm
- vnitřní členění vyjímatelné
- v 55, š 160, h 240 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 473/2	Síto s víkem, vhodné pro různé drobné díly	10623720	69547303D	4002515811962
E 379	Nástavec pro uložení různého instrumentária	3203500	69537901D	4002511116450
E 451	Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária	4203910	69545101D	4002511908154



Krycí síta a víka

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



A 810

Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů

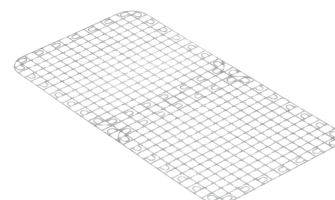
- rám z nerez potažený plastovým sítem, velikost 445 × 215 mm
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- síto je výměnné, nerezový rám lze používat opakovaně
- vhodné také pro oční lékařství



A 810/1

Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů

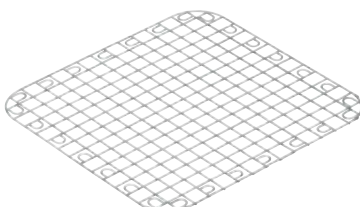
- rám z nerez potažený plastovým sítem, velikost 206 × 215 mm
- obzvlášť odolné a trvanlivé
- síto je výměnné, nerezový rám lze používat opakovaně
- vhodné také pro oční lékařství



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 O, 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

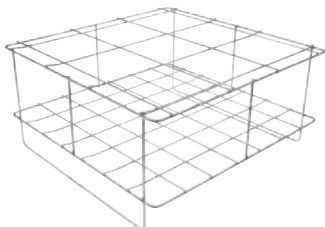
Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
A 810	Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů	10283650	69501700D	4002515676783
A 810/1	Krycí síto pro optimální upevnění choulostivých mytých předmětů	10283670	69501800D	4002515671764
A 811	Náhradní síto pro výměnu síta z A 810	10283680	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

Nástavce pro infuzní lahve

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD

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 × 125 mm

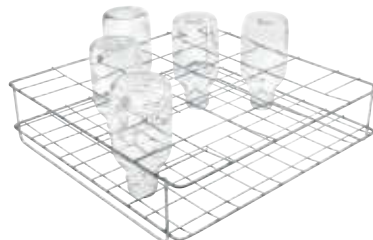
- 9 přihrádek, plocha: 125 × 125 mm (lahev), 55 × 55 mm (hrdlo)
- pro lahve 2 000 ml
- používá se ve spodním koši
- v 224, š 460, h 460 mm



E 124

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

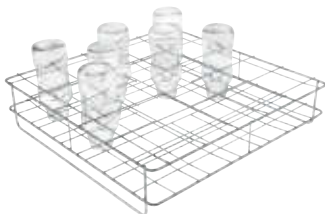
- 16 přihrádek, plocha: 100 × 100 mm (lahev), 48 × 48 mm (hrdlo)
- pro lahve 1 000 ml
- používá se ve spodním koši
- v 148, š 460, h 460 mm



E 129

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

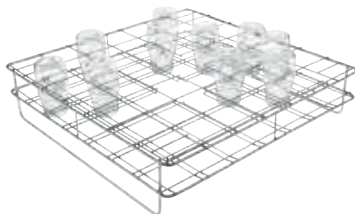
- 20 přihrádek, plocha: 84 × 84 mm (lahev), 46 × 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 500 ml
- v 113, š 445, h 445 mm



E 128

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

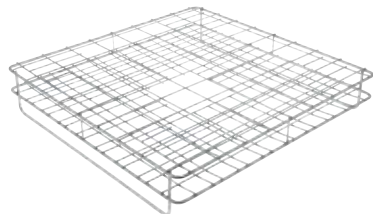
- 24 přihrádek, plocha: 71 × 71 mm (lahev), 46 × 46 mm (hrdlo)
- pro lahve 250 ml
- v 103, š 445, h 445 mm



E 127

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

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



E 126

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

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

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

Nástavec E 484 pro horní a spodní koše – příklad vybavení

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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 mísy 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

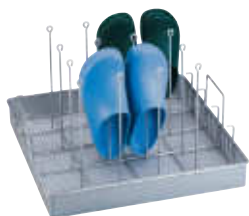
- ze svařované mřížky / nerez s víkem a přepážkami
- velikost ok 5 × 5 × 1 mm
- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 195, š 80, h 464 mm



E 486

Držák pro optimální uložení mís

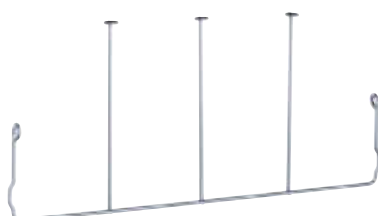
- vhodný pro uložení 1 mísy
- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 275, š 464, h 10 mm



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
- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 280, š 464, h 10 mm



E 488

Držák se třemi úchyty

- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 31, š 240, h 210 mm



E 489

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

- držák se vejde několikrát do vložky E 484
- v 60, š 464, h 10 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výroby	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 488	Držák se třemi úchyty	5109260	69548801D	4002512398756
E 489	Univerzální držák pro uložení různých předmětů k mytí, např. vložek do OP obuvi	5337120	69548901D	4002512431835

Příslušenství MIC

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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

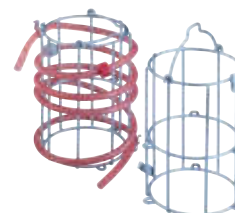
- drátěné pletivo 1 mm, velikost ok 5 mm, rám 5 mm
- vybavený 2 výkyvnými úchyty
- max. zatížení je 10 kg
- v 55, š 255, h 480 mm



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
- 202 mm, se sklopným úchytem 214 mm; Ø 145 mm
- v 202, š 138, h 112 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 451	Sítová miska pro optimální uložení různého instrumentária	4203910	69545101D	4002511908154
E 907/1	Sítová miska pro optimální uložení různého drobného instrumentária	12678170	69590703D	4002516854258
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

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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



E 478/1

Držák pro optimální čištění 4 úzkohrdlých 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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	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
E 478/1	Držák pro optimální čištění 4 úzkohrdlých kanyl (Sautterovy kanyly)	7292920	69747802D	4002514496948
E 441/1	Nástavec pro optimální uložení mikroinstrumentária	5988240	69544102D	4002513460476

Příslušenství MIC

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



E 476

Držák pro mikroinstrumentárium s Ø 4–8 mm

- používají se v sítích s velikostí ok 5 mm
- balení po 50 ks
- také pro upevnění chirurgických motorů v sítové misce E 468



E 479

Držák pro mikroinstrumentárium s Ø až 4 mm

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



E 477

Dorazy pro mikroinstrumentárium

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 476	Držák pro mikroinstrumentárium s Ø 4–8 mm	5692400	69747601D	4002513239454
E 479	Držák pro mikroinstrumentárium s Ø až 4 mm	12669910	69747902D	4002516854067
E 477	Dorazy pro mikroinstrumentárium	5692390	69747701D	4002513239119

Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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 instrumentárium / 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 instrumentárium 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 instrumentárium 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



A 817

Mycí pouzdro pro optimální čištění např. ORL instrumentária

- vhodná do injektorových vozíků a košů, šroubovací
- včetně krytky a upevňovací sponky
- délka 65 mm, Ø 11 mm
- krytka, otvor Ø 6 mm (č. mat. 4174960)
- upevňovací sponka (č. mat. 4174850)
- v 65, š 11, h 11 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	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 instrumentárium / 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
A 817	Mycí pouzdro pro optimální čištění např. ORL instrumentária	10706260	69681700D	4002515880593

Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



E 445

Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra

- 12 krytek pro mycí pouzdro
- otvor Ø 6 mm



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
- v 20, š 20, h 20 mm



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 464

**Držák pro injektorovou trysku E 454
Ø 13 × 65 mm**

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 445	Krytka mycího pouzdra pro optimální upevnění instrumentária při použití mycího pouzdra	4203850	69744501D	4002511908185
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 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 464	Držák pro injektorovou trysku E 454, Ø 13 × 65 mm	4837600	69746401D	4002512173018

Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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 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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	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 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

Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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



E 499

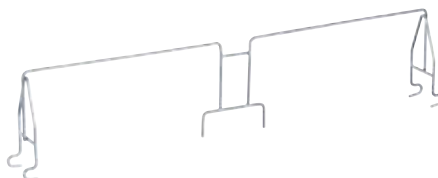
Mycí zařízení pro optimální uložení odsávacích, vyplachovacích a Verresových kanyl

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



E 456

Otvírací pružina pro ideální upevnění MIC instrumentária v otevřeném stavu



E 475

Zarážka pro stabilizaci mycích pouzder

- vhodné pro MIC nástavce

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
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
E 499	Mycí zařízení pro optimální uložení odsávacích, vyplachovacích a Verresových kanyl	7759500	69549901D	4002514811482
E 456	Otvírací pružina pro ideální upevnění MIC instrumentária v otevřeném stavu	4203960	69745601D	4002511908536
E 475	Zarážka pro stabilizaci mycích pouzder	5226040	69747501D	4002512401234

Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



E 447

Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zástrčka

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



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 531 (bez vyobrazení)

Uzavírací krytka Luer-Lock, zásuvka

- k uzavírání konektorů Luer-Lock



E 448

Silikonová hadice pro optimální čištění různého instrumentária

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

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 447	Adaptér pro připojení spojek Luer-Lock, zástrčka	4203870	69744701D	4002511908468
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 531	Uzavírací krytka Luer-Lock, zásuvka	11095490	69753100D	4002516313236
A 854	Úhlový adaptér pro připojení mytých předmětů v mycích koších s omezenou výškou plnění	11035420	69785400D	4002516212348
E 448	Silikonová hadice pro optimální čištění různého instrumentária	4203880	69744801D	4002511908475

Další příslušenství

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



E 518

Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm

- 4 silikonové hadice v balení
- otevřený konec hadice



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



E 362

Zaslepovací šroub pro uzavření šroubovacích přípojek na mycích koších

- závit M 8 × 1
- v 14, š 10, h 10 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
E 518	Silikonová hadice pro připojení mytých předmětů, délka 300 mm	11015260	69751800D	4002516087076
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
E 362	Zaslepovací šroub pro uzavření šroubovacích přípojek na mycích koších	3809630	69736201D	4002511117136

Nástavce a příslušenství pro kojenecké lahve

PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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

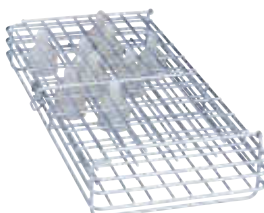
- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 90 ml
- vhodný pro lahve velikosti 51 × 51 mm, hrdlo: 42 × 42 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 125, š 192, h 447 mm



E 135/3

Nástavec pro optimální uložení 19 kojeneckých lahví do 120 ml

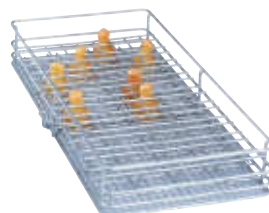
- vhodný pro 19 kojeneckých lahví á 120 ml
- vhodný pro lahve velikosti 56 × 56 mm, hrdlo: 49 × 49 mm
- pro horní koš A 102 a spodní koš A 151
- v 135, š 192, h 447 mm



E 364

Nástavec pro optimální uložení 36 širokohrdých savek

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



E 458

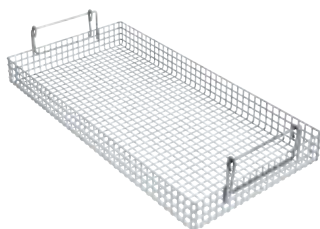
Nástavec pro optimální uložení savek se šroubovací krytkou

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

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	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 širokohrdých savek	3809640	69536401D	4002511116290
E 458	Nástavec pro optimální uložení savek se šroubovací krytkou	12669800	69545802D	4002516854265

Nástavce a příslušenství pro kojenecké lahve

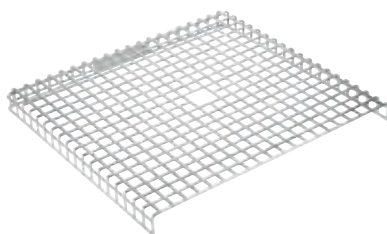
PWD 8682, PWD 8692, PWD 8682 CD



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



A 14/1

Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů

- víko z nerez
- vyražené otvory 8 × 8 mm, přepážky 3 mm
- pokrývá polovinu nástavce AK 12/1
- nepoužívá se v PG 8536
- v 19, š 207, h 224 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
AK 12/1	Nástavec pro uložení různých pomůcek	11131690	69501204D	4002516343714
A 14/1	Víko pro upevnění choulostivých mytých předmětů	11131560	69746003D	4002516340126





ProCare Universal

pro přístroje Miele Professional



ProCare Universal 77 A – 500 g

Čistící prostředek na přístroje, alkalický, 500 g pro odstranění odolných škrobových usazenin

- odstranění tukových usazenin
- redukce pachů
- přizpůsobeno pro přístroje Miele Professional



ProCare Universal 81 C – 250 g

Odvápňovač pro stroje, kyselý, 250 g – pro odstranění odolných usazenin vodního kamene

- odstraňuje i silikátové usazeniny
- prodlužuje životnost topných těles
- přizpůsobeno pro přístroje Miele Professional



CK/1 DIN 51

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

- robustní a odolný ruční klíč
- snadné otevírání a zavírání kanystrů na média bez vynaložení síly
- oboustranné použití



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	EAN
ProCare Universal 77 A – 500 g	Čistící prostředek na přístroje, alkalický, 500 g pro odstranění odolných škrobových usazenin	12456030	66921701V1	4002516771524
ProCare Universal 81 C – 250 g	Odvápňovač pro stroje, kyselý, 250 g – pro odstranění odolných usazenin vodního kamene	12456130	66920601V1	4002516770862
CK/1 DIN 51	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

ProCare Universal

pro přístroje Miele Professional



DV 1 DIN 51

Vypouštěcí kohout pro snadné plnění tekutých prostředků ProCare

- snadné, rychlé a čisté dávkování
- šroubovací uzávěr DIN 51 pro kanystry na média ProCare o objemu 5 a 10 l
- páčka s lehkým chodem pro možnost snadné obsluhy



MB1 250

Odměrná baňka, 250 ml pro snadné dávkování prostředků ProCare

- stohovatelná odměrná baňka s odolnou rukojetí
- natištěná stupnice po 5 ml
- umožňuje přesné dávkování tekutých prostředků a prášku

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
DV1 DIN51	Vypouštěcí kohout pro snadné plnění tekutých prostředků ProCare	12594480	59713001V1	4002516815440
MB1 250	Odměrná baňka, 250 ml pro snadné dávkování prostředků ProCare	12594330	59712001V1	4002516805953

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
- až 50 použití na jedno pero

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





Digitální řešení

Příslušenství pro dokumentaci procesů

Komunikační moduly

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 popřípadě tlakových křivek
- archivaci a zpětné vyhledání dokumentace procesů včetně grafického vyjádření průběhu cyklu dle zadaných kritérií
- tisk kompletních dokumentačních protokolů s místem pro nalepení kontrolních testů
- automatické vizuální i akustické upozornění obsluhy při nestandardním průběhu cyklu, významně spořídá 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.

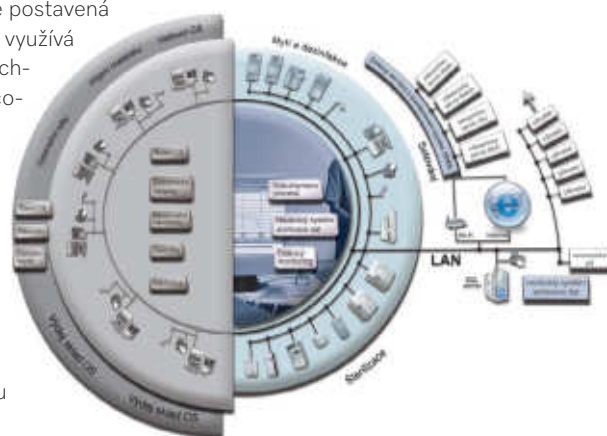
Ochrana dat

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 databáze 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



Příslušenství pro dokumentaci procesů



APH 510 PRT 110

Tiskárna pro tisk procesních protokolů

- jehličková tiskárna s inkoustovou páskou
- kompatibilní se všemi mycími a dezinfekčními automaty Miele kromě PG 8536 a řady ExpertLine
- v 157, š 160, h 239 mm



APH 530

Propojovací kabel pro nepřerušované spojení s tiskárnou

- kompatibilní s protokolovací tiskárnou APH 510 PRT 110
- délka: 10 m
- v 0, š 0, h 10 mm



APH 592

Barvicí páska pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110

- barvicí páska pro jehličkovou tiskárnu



APH 591

Role papíru pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110

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



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	EAN
APH 510 PRT 110	Tiskárna pro tisk procesních protokolů	11053310	68817004D	8809166679332
APH 530	Propojovací kabel pro nepřerušované spojení s tiskárnou	6095260	68817201D	4002513532609
APH 592	Barvicí páska pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110	11053500	68817005D	8809166675907
APH 591	Role papíru pro protokolovací tiskárnu APH 510 PRT 110	9063410	68817003D	4002515000038
APH 531	Adaptér pro připojení kabelu Miele pro tiskárnu k přístroji	9573970	68815507D	4002515350997

Komunikační moduly

Příslušenství pro začlenění do datové sítě a protokolování



XKM 3200 WL LMD86

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

- připojení k Miele Cloud Service podle nejnovějšího stavu techniky
- bezpečný přenos přes šifrované Wi-Fi nebo Ethernet
- rozhraní REST s poskytováním dat ve formátu JSON
- flexibilní provoz v lokální síti
- v zařízení se uloží maximálně 30 protokolů procesů
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu
- v 39, š 88, h 110 mm

XKM 3200 WL LMD

Komunikační modul pro PG 858x/9x pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru

- připojení PG 858x/9x k Miele Cloud Service podle nejnovějšího stavu techniky
- bezpečný přenos přes šifrované Wi-Fi nebo Ethernet
- rozhraní REST s poskytováním dat ve formátu JSON
- flexibilní provoz v lokální síti
- v zařízení se uloží maximálně 30 protokolů procesů
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu
- v 39, š 88, h 110 mm

XKM 3000 L Med

Komunikační modul s rozhraním Ethernet pro PG 858x/9x pro připojení do sítě

- kompatibilní s PG 858x/9x
- kruhová paměť pro max. 30 protokolů procesů a 2 grafické protokoly
- další komponenty pro přímé / síťové připojení nejsou nutné
- podpora DHCP pro automatické nastavení síťových parametrů
- přenosová rychlost: 10/100 Mbit/s
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu
- v 39, š 88, h 110 mm



XKM RS 232 10 Med

Komunikační modul se sériovým rozhraním (RS232) pro připojení tiskárny

- kompatibilní s PG 858x/9x
- kruhová paměť pro maximálně 25 protokolů procesů
- rozlišení mezi krátkým a dlouhým protokolem
- přenosová rychlost: maximálně 38 kbit/s
- délka připojovacího kabelu: 1,5 m; možnost prodloužení kabelu až na 15 m
- v 39, š 88, h 110 mm

Výrobek	Popis	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
XKM 3200 WL LMD86	Komunikační modul pro ExpertLine pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru	12611070	68822104D	4002516866527
XKM 3200 WL LMD	Komunikační modul pro PG 858x/9x pro připojení k Miele MOVE, Segosoft nebo jinému dokumentačnímu softwaru	11795280	68822103D	4002516567226
XKM 3000 L Med	Komunikační modul s rozhraním Ethernet pro PG 858x/9x pro připojení do sítě	10440980	68822102D	4002515727218
XKM RS 232 10 Med	Komunikační modul se sériovým rozhraním (RS232) pro připojení tiskárny	10444420	68822002D	4002515832394

Ochrana na prvním místě Hygienická příprava pracovních oděvů



Abychom chránili sebe i ostatní, je obzvláště důležité dodržovat hygienická pravidla. Naše pračky a sušičky řady Malí obři poskytují podporu při efektivním čištění laboratorních plášťů a dalších osobních ochranných prostředků.

Praní pracích oděvů přímo na místě přináší mnoho výhod — šetří čas i peníze ve srovnání s externími službami. Máte přímou kontrolu nad procesem zároveň jistotu, že je oblečení důkladně vyčištěno v souladu s nejvyššími standardy kvality.

Přístroje dělají rozdíl – všechno musí sedět

Prací a sušicí programy našich přístrojů jsou výsledkem desítek let zkušeností a nabízejí technologii přizpůsobenou konkrétním typům textilií. V kombinaci s vlastními pracími a ošetřujícími prostředky Miele ProCare Tex je zaručen perfektní výsledek praní. Péče o prádlo přímo na místě navíc eliminuje zbytečnou přepravu. Máte tak plnou kontrolu nad kvalitou praní a dokonale čisté textilie jsou připraveny k opětovnému použití během chvilky.

K pračkám řady Malí obři jsou k dispozici i odpovídající sušičky.

Promyšlené vlastnosti Malých obrů usnadňují každodenní práci v laboratořích:

- Krátké doby cyklů: prací a sušicí programy trvají jen 87 minut¹⁾
- Kompaktní rozměry: zabírají méně než 1 m²
- Intuitivní dotykový displej
- Voštinový buben pro šetrné, ale důkladné čištění
- Dlouhá životnost: navrženo pro 30 000 pracích cyklů
- Široká nabídka programů přizpůsobených různým oborům
- Důkladné čištění podporující kontrolu infekcí
- Nízká spotřeba a provozní náklady díky efektivní konstrukci
- Všechny stroje jsou vybaveny konektivitou prostřednictvím systému Miele MOVE, což umožňuje jejich integraci do laboratorního prostředí



Bezpečná péče o prádlo

Dezinfekční praní v souladu s platnými předpisy lze v současnosti bezpečně provádět pouze v profesionálních pračkách. Naše pračky Miele Professional jsou vybaveny uznávanými dezinfekčními programy, které zajišťují dodržení klíčových procesních parametrů, jako jsou teploty a doby jejich udržení.



Důkladně vysušeno

Vlhkost podporuje šíření patogenů, zejména plísní, bakterií a dalších jednobuněčných organismů. Proto je nezbytné, aby byly textilie po praní zcela a rovnoměrně vysušeny. Pouze tak lze zajistit, že dezinfikované textilie budou moci být bezpečně skladovány za kontrolovaných podmínek až do dalšího použití.

Dodatečná hygiena a bezpečnost

Miele ProHygiene: sledování účinnosti dezinfekce během pracího procesu pomocí bioindikátorů.

+ PROHygiene

¹⁾ Při použití modelu PWM 507/508/907/908 s dobou trvání programu 49 minut v programu 60 °C a s připojením na teplou vodu, a následném sušení v PDR 507 EL (odvětrávaná sušička) s dobou sušení 37 minut.

Výhody dokonalého řízení jakosti při péči o prádlo v ordinaci



- čištění pracovních oděvů v souladu se směrnici
- 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

Hygienické pračky – MALÍ OBŘI

Náplň 7–8 kg / řídicí jednotka M Select / EVOLUTION PERFORMANCE



Pračky	PWM 507	PWM 508
Řídicí jednotka	M Select	M Select
Hmotnost náplně [kg]	7	8
Objem bubnu [l]	64	73
Max. počet otáček při odstředování [max. ot./min]	1 600	1 600
Faktor g / zbytková vlhkost ¹ [%]	704/48	704/48
Čas programu bavlna ² [min]	49	49
Druh ohřevu	EL	EL
Odtok vody [DP DN 22/DV DN 70]	DP nebo DV	DP
Barva / materiál čelní stěny	LW nebo SST	LW nebo SST
Vnější rozměry V/Š/H [mm]	850/596/717	850/596/717

EL = Elektrické napájení, DP = Vypouštěcí čerpadlo, DV = Vypouštěcí ventil, LW = Lotosově bílá, SST = Nerezová ocel

¹ Zbytková vlhkost po horkém závěrečném máchání

² Doba trvání programu „Barevné prádlo 60 °C“ při připojení na teplou vodu

Označení	Vnější opláštění	Hmotnost náplně	Elektrická přípojka – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Možné varianty – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
PWM 507 EL DP	LW	7 kg	2N~ 400 V 50 Hz - 5,3 - 5,5 - 16 A	230 V~ - 2,65 - 2,85 - 16 A	11049650	51507151D	4002516093909
PWM 507 EL DV	LW	7 kg	2N~ 400 V 50 Hz - 5,3 - 5,5 - 16 A	230 V~ - 2,65 - 2,85 - 16 A	11049670	51507251D	4002516094029
PWM 508 EL DP	LW	8 kg	2N~ 400 V 50 Hz - 5,3 - 5,5 - 16 A	230 V~ - 2,65 - 2,85 - 16 A	11898770	51508151D	4002516512707

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 / PERFORMANCE



Sušičky prádla	PDR 508 ROP EL (od 07/2025)	PDR 508 HP P
Řídicí jednotka	M Select	M Select
Systém sušení	odtah	tepelné čerpadlo
Hmotnost náplně [kg]	8	8
Objem bubny [l]	130	130
Čas programu bavlna / Mix [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

ROP EL = El. ohřev s řízením zbytkové vlhkosti, HP P = Tepelné čerpadlo na propan, LW = Lotosová bílá, SST = Nerezová ocel

Poznámka:

* Obsahuje přírodní chladivo, hermeticky uzavřeno; chladivo R290, množství chladiva: 0,149 kg

GWP (potenciál globálního oteplování) chladiva: 3 kg CO₂ ekvivalentu

GWP celého zařízení: 0,45 kg CO₂ ekvivalentu*

Označení	Vnější opláštění	Hmotnost náplně	Elektrická přípojka – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Možné varianty – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
PDR 508 ROP [EL]	SST	8 kg	3N~ 400 V 50/60 Hz - 6,14 - 6,4 - 10 A	230 V~ 50/60 Hz - 2,99 - 3,24 - 16 A 3~ 230 V 50/60 Hz - 6,14 - 6,4 - 16 A	12749310	52508462D	4002516870425
PDR 508 HP P [EL]	LW	8 kg	220–240 V~ 50 Hz - - 1,44 - 10 A	---	12749770	52508161D	4002516870432
PDR 508 HP P [EL]	SST	8 kg	220–240 V~ 50 Hz - - 1,44 - 10 A	---	12749810	52508261D	4002516870449

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 uživatelích.



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.



Podpora sušení AutoOpen²

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

¹ Evropský patent EP 2433549B1

² Evropský patent EP 2120671B1

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



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 nádobí 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 [jídelní 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	•	volitelně	volitelně	volitelně
Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz	–	•	•	•
Celkový příkon [kW]	2,1	7,3	7,3	7,3

Označení	Vnější opláštění	Náplň	Elektrická přípojka – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Možné varianty – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
PFD 100 SmartBiz	BW - PA CLST	s koši	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	- - -	11962870	61010000EP2	4002516521891
PFD 101	BW - PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	11605090	61010100EP2	4002516366652
PFD 101 U	BW - PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	11605130	61010102EP2	4002516366676
PFD 101 i	WF - PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	11605110	61010101EP2	4002516366669

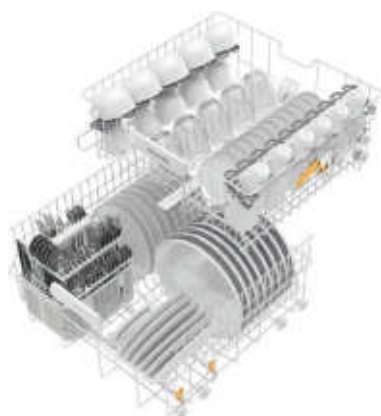
PFD 100 SmartBiz

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 (Wi-Fi 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 [jídelní 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 1N AC 230 V, 50 Hz	volitelně	volitelně	volitelně
Elektrická přípojka 3N AC 400 V, 50 Hz	•	•	•
Celkový příkon [kW]	7,3	7,3	7,3

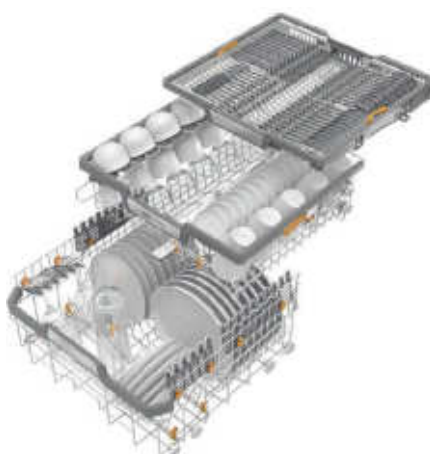
Označení	Vnější opláštění	Náplň	Elektrická přípojka – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Možné varianty – Ohřev [kW] – Celkový příkon [kW] – Jištění [A]	Č. materiálu	Č. výrobku	EAN
PFD 102 i	WF - PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	11605140	61010201EP2	4002516366683
PFD 103 SCi XXL	WF - PA CLST	s koši	3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	11605150	61010304EP2	4002516366690
PFD 104 SCVi XXL	WF	s koši	3N AC 400 V 50 Hz - 7,1 - 7,3 - 16 A	AC 230 V 50 Hz - 1,9 - 2,1 - 10–16 A	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 BrilliantLight
- vysoký komfort obsluhy díky rozsáhlému vybavení
- vestavěný změkčovač vody a přípojka pro dávkování tekutých prostředků
- perfektní integrace do bezúchytoých kuchyní (PFD 104 SCVi XXL)
- Wi-FiConn@ct v základním vybavení (Wi-Fi připojení)



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

Seznam výrobků

Označení	Strana	Označení	Strana	Označení	Strana
A 101	22	E 135/3	57	E 497	35
A 102	22	E 142	42	E 498	35
A 103	22	E 142	48	E 499	54
A 104	22	E 143	42	E 517	55
A 105/1	22	E 146	39	E 518	56
A 14/1	58	E 313	32	E 531	55
A 151	22	E 314	32	E 790	37
A 16	45	E 315	30	E 791	37
A 18	45	E 316	30	E 800	39
A 201	27	E 328	40	E 802/1	42
A 202	27	E 336	51	E 803	41
A 203	27	E 337/1	42	E 806/1	41
A 204	28	E 339/1	41	E 907/1	48
A 207	28	E 362	56	E 908/1	48
A 208	27	E 363	40	FP 20	36
A 307	29	E 364	57	Licence za připojení 1 přístroje	67
A 308	29	E 373	40	LP 2800/1	30
A 310	29	E 374	41	MB1 250	62
A 314	28	E 378	42	MC/2	38
A 315/1	26	E 379	43	MT	38
A 800	26	E 416	41	PDR 508 HP P	73
A 804	26	E 417/1	40	PDR 508 ROP EL	73
A 810	45	E 427	35	PDW 8682	10
A 810/1	45	E 430/1	39	PFD 100 SmartBiz	75
A 811	45	E 441/1	42	PFD 101	75
A 811/1	45	E 441/1	49	PFD 101 i	75
A 816	54	E 442	51	PFD 101 U	75
A 817	51	E 443	51	PFD 102 i	76
A 818	52	E 444	48	PFD 103 SCi XXL	76
A 832	53	E 445	52	PFD 104 SCVi XXL	76
A 833	53	E 446	52	PG 8595 nerez	30
A 834	54	E 447	55	PG 8595 bílá	30
A 836	26	E 448	55	PG 8596 nerez	33
A 837	26	E 449	55	PG 8596 bílá	33
A 854	55	E 451	43	PG 8597	32
A 855	56	E 451	48	ProCare Protein Check	64
A 856	56	E 452	52	ProCare Universal 77 A – 500 g	61
ADS 1	36	E 453	52	ProCare Universal 81 C – 250 g	61
ADS 2	36	E 454	53	PWD 8682 CD	10
ADS 3	36	E 454/1	53	PWD 8692	10
AK 12/1	58	E 456	54	PWM 507	72
APH 510 PRT 110	68	E 457	49	PWM 508	72
APH 530	68	E 458	57	SK/1	31
APH 531	68	E 460	49	UfZ/1	31
APH 591	68	E 464	52	UG 30-60/60-85/1	34
APH 592	68	E 466	35	UG 30-90/60-85/1	34
AUF 1	36	E 467	51	UG 30-90/70-85/1	34
AUF 2	36	E 468	39	UG 70-60/80/1	34
BBF-80	34	E 469	51	UTS	40
CK/1 DIN 51	61	E 471	53	VE P 2000/1	32
CM/1	30	E 472	53	VE P 2800/1	32
DOS K 85 flex	33	E 473/2	43	XKM 3000 L Med	69
DOS K 85/1 flex	33	E 473/2	48	XKM 3200 WL LMD	69
DTD 2	61	E 475	54	XKM 3200 WL LMD86	69
DV1 DIN51	62	E 476	50	XKM RS 232 10 Med	69
E 124	46	E 477	50		
E 125	46	E 478/1	49		
E 126	46	E 479	50		
E 127	46	E 484	47		
E 128	46	E 485	47		
E 129	46	E 486	47		
E 130	41	E 487	47		
E 131/1	39	E 488	47		
E 135	57	E 489	47		
E 135/1	57	E 492	39		
E 135/2	57	E 496	35		

Seznam zkratek

Vysvětlení zkratek – zdravotnická technika	
AD	přípojka pro AD vodu (Aqua Destillata)
AD	automatické otevírání/zavírání dveří pomocí pedálu
ADP	dopravní čerpadlo pro AD vodu bez tlaku
AE	vnější opláštění z nerez
AW	vnější opláštění bílé
BW	brilantová bílá
CLST	nerez
CM	ConductivityMeter (modul pro měření vodivosti)
DOS	dávkování
DP	vypouštěcí čerpadlo
DRY	sušení
DSN	dávkovací čerpadlo
DV	vypouštěcí ventil
DI	demineralizovaná voda
EL	elektrický ohřev
HLR	provedení s měchovými dávkovacími čerpadly
HP	tepelné čerpadlo
i	vestavný
IMS	Independent Monitoring System (připraveno pro IMS)
IR	infračervený
LAN	integrované rozhraní sítě Ethernet
LCD	LCD displej
LD	dávkování tekutého prostředku
LFM	modul pro měření vodivosti
LW	lotosově bílá
MD	manuální otevírání/zavírání dveří
OIL	varianta s těsněními odolnými proti tukům a olejům
OXI/ ORTHOVARIO	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	nerezová ocel
TV	přípojka teplé vody
U	podstavný přístroj
WB	vnější opláštění bílé/černé
WF	bez čelní stěny
WS	změkčovač vody
XXL	extra velký mycí prostor

Poznámky

Česká republika

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

Tel.: 543 553 111
Fax: 543 553 149
Servis-tel.: 800 MIELE1 (800 643 531)

professional@miele.cz
servis@miele.cz
www.miele.cz/pro

Showroom Praha:
Ke Štvanici 3

Slovenská republika

Miele s.r.o.
821 09 Bratislava

Tel.: 02/58 103 111
Fax: 02/58 103 119

professional@miele.sk
servis@miele.sk
www.miele.com/pro/slovakia