

Miele

Je čas na změnu.

Usnadněte si každodenní práci v laboratoři
s laboratorní myčkou Miele.



Přejděte z ručního na strojové
čištění laboratorního skla.

Miele Professional. Immer Besser.

www.miele-professional.cz



Nejvyšší kvalita při nízké náročnosti

Aby mohly laboratoře bez problémů provádět experimenty a analýzy, musí být vždy k dispozici dostatečné množství čistého laboratorního skla. Velmi dobrých a spolehlivých výsledků lze dosáhnout pouze tehdy, když bylo laboratorní sklo a vybavení předem perfektně vyčištěno a nevykazuje znečištění a zbytky použitých procesních chemikálií. Opakování konzistentní kvality je v rámci ruční přípravy nanejvýš obtížné a laboratoře jsou tak vystaveny riziku, že nedosáhnou analyticky čistých výsledků.

ZMĚNA Z RUČNÍHO ČIŠTĚNÍ SKLA NA STROJOVÉ ČIŠTĚNÍ

Přechod z ručního čištění na laboratorní myčku zvyšuje účinnost a současně redukuje používání cenných zdrojů, jako je čas, voda, elektrická energie a procesní chemikálie.



Až o
63 %*

Méně vody
Účinná, přesně vypočítaná potřeba vody šetří cenné zdroje.



Až o
59 %*

Méně času
Profesionální laboratorní myčky dosahují požadovaných výsledků v kratším čase.



Až o
150 %*

Vyšší výkon
Ve srovnání s ručním čištěním vyčistí laboratorní myčka za stejnou dobu více laboratorního skla a vybavení.

* Úspory s PG 8504, ohřev: 8,5 kW (3N AC 400 V 50 Hz), přípojka pro studenou vodu a demineralizovanou vodu (15 °C). Jiné rámcové technické podmínky mohou mít za následek odlišné hodnoty.

Čas na změnu: Rozhodněte se pro strojové čištění laboratorního skla s Miele Professional.

Laboratorní myčky Miele Professional snižují náklady na čištění a jeho náročnost a šetří cenný čas. Ruční příprava laboratorního skla vyžaduje mnoho času, vody a chemikálií – bez jistoty reprodukovatelných analyticky čistých výsledků.

VYŠŠÍ ÚČINNOST

Díky používání laboratorní myčky se dají podstatně hospodárněji zorganizovat práce v laboratoři. Zaměstnanci se mohou věnovat jiným úkolům než ručnímu čištění laboratorního skla, díky čemuž pracují efektivněji.

NIŽŠÍ NÁKLADY

S procesy čištění přesně sladěná spotřeba elektrické energie, vody a čisticích prostředků ušetří dlouhodobě nejen náklady. Šetrné čištění prodlužuje také životnost drahého skla a přístrojů a chrání vaši investici.

VYŠŠÍ BEZPEČNOST

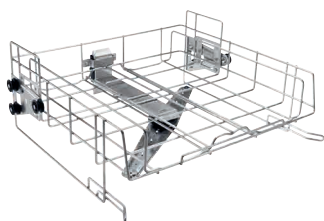
Díky profesionální laboratorní myčce klesá zdravotní riziko pro zaměstnance, protože se výrazně redukuje vdechování aerosolů, styk s chemikáliemi a nebezpečí poranění úlomky. Tím se snižuje riziko absencí v laboratoři v důsledku onemocnění a úrazů.

INTEGROVANÁ KOMPETENCE

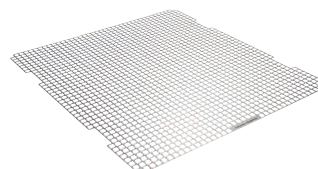
Pokud jde o vaše požadavky na laboratorní techniku, jsme díky desítkám let zkušeností v oboru odborníky. System4Lab je ideálním řešením a poskytuje mnoho výhod: speciální programy, procesní chemikálie na míru a prvotřídní servisní službu.



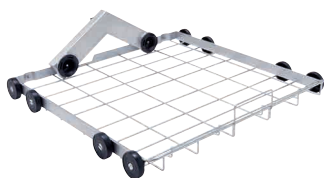
Příslušenství APLW 214



1x A101



1x A11/2



1x A150

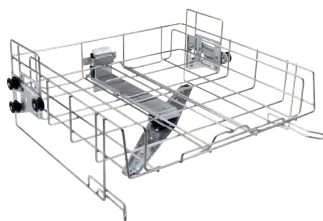


2x A301/5

Horní koš: poskytuje místo pro 24 kádinek nebo jiné širokohrdlé laboratorní sklo s výškou maximálně 165 mm (+/- 30 mm s výškovým nastavením horního koše)

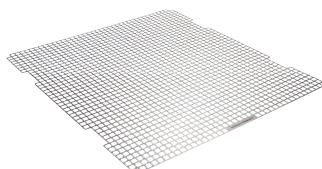
Spodní koš: poskytuje místo pro 36 úzkohrdlých laboratorních předmětů např. lahví, baněk, válců atd. s výškou maximálně 260 mm (+/- 30 mm s výškovým nastavením horního koše)

- smíšené osazení baňkami/kulatými baňkami/Erlenmeyerovými baňkami: 50–250 ml
- smíšené osazení odměrnými baňkami: 100–250 ml



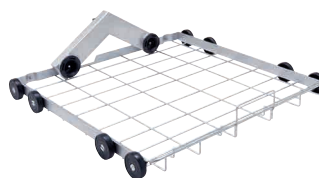
Horní koš A101

- zepředu otevřený
- pro uložení nástavců
- nastavitelná výška
- vestavěné ostřikovací rameno
- v 206, š 528, h 527 mm
- osazovací rozměry v 160 +/- 30, š 475, h 443 mm



A 11/2 nástavec 1/1

- s vyraženými otvory 8 x 8 mm
- pro horní nebo spodní koš
- pokrývá celou plochu plnění koše
- nepoužívá se v PG 8536
- v 1, š 476, h 443 mm



Spodní koš A 150

- spodní koš se dvěma přípojkami modulů
- pro uložení až dvou injektorových modulů nebo nástavců
- automatické uzavření přípojek, když se nepoužívají
- v 154, š 529, h 546 mm
- osazovací rozměry v 235 (při použití v horním koši A 100), š 490, h 435 mm



Modul A 301/5

- pro uložení laboratorního skla jako např. Erlenmeyerových baněk, kulatých baněk, laboratorních lahví, odměrných baněk a odměrných válců (50–250 ml)
- 9x injektorová tryska A 842, 9x injektorová tryska A 843
 - v 203, š 232, h 493 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

LABORATORNÍ MYČKA PG 8504

Technické údaje	PG 8504
Podstavný/volně stojící přístroj s horním krytem	•
Řídicí jednotka/programy	
TouchControl se 7 programy	•
Max. teplota mytí	70 °C
Max. počet injektorových modulů	2
Nejkratší program	19 min
Přípojky vody	
1x studená voda, průtokový tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa)	•
1x demineralizovaná voda, průtokový tlak 2,0–10 barů (200–1 000 kPa)	
(volitelně provedení ADP: hrdlo pro hadici s vnitřním průměrem 13 mm)	•
1x teplá voda	–
Počet přírodních hadic 1/2" se šroubovací přípojkou 3/4", délka = cca 2,0 m	2 (1 u provedení ADP)
Vypouštěcí čerpadlo Ø 22, max. výtlačná výška 100 cm	•
Dávkovací systémy	
Jeden dávkovač/dvířka pro prášek	•
Jeden dávkovač/dvířka pro leštidlo/neutralizační prostředek	•
Možnosti připojení	
DOS G 80 příp. DOS G 80/1 pro dávkování tekutého prostředku	1
Změkčovač vody	
Pro studenou a teplou vodu do 65 °C	•
Další vybavení	
Bzučák, akustický signál na konci programu	•
Sériové rozhraní pro dokumentaci procesů	–
Rozměry/hmotnost	
Vnější rozměry v/š/h (výška bez horního krytu 820 mm) [mm]	835/600/600
Rozměry mycího prostoru v/š/h [mm]	522/536/nahore = 518, dole = 523
Hmotnost [kg]	74
Vnější opláštění	
Nerez ocel (AE)	•
Shoda s normami	
EU směrnice o strojních zařízeních EN 61010-2-40, EN 61326-1	•
Zkušební značky a pečeti jakosti	
VDE, VDE-EMV, IP 21, CE	•
Made in Germany	•

Mějte prosím na paměti, že nejsou možná použití, která vyžadují teploty čištění > 70 °C.

PROGRAMY, DÉLKY PROGRAMŮ, SPOTŘEBA

PG 8504	Čištění					Sušení	
	Délka programu	SV	TV	AD	El. energie	Délka programu	El. energie
	[min]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[min]	[kWh]
Krátký	19	10,0	–	9,0	1,5	–	–
Střední	24	18,0	–	9,0	1,6	–	–
Dlouhý	30	27,0	–	9,0	2,0	–	–

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

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

Tel.: 543 553 111-3
Fax: 543 553 139

Servis tel.: 543 553 741-5
Servisní služba Miele:
800 MIELE1 (800 643 531)

www.miele-professional.cz

Immer Besser

Od roku 1899 se Miele jako rodinný podnik řídí jasnou filozofií: Immer Besser – Vždy lepší. Tento výstižný slogan je základem pro příslovečnou kvalitu a trvalou udržitelnost Miele a inovativnost značky „Made in Germany“. Příslib, který dává profesionálním uživatelům jistotu, že se rozhodli pro správný výrobek.

Vynikající

Nekompromisní spolehlivost výrobků a služeb je důvodem, proč uživatelé volí pravidelně Miele jako nejlepší a nejdůvěryhodnější značku. Renomovaná vyznamenání, jako jsou ceny MX Award, iF a reddot Design Awards i Německá cena za trvale udržitelný rozvoj, dokládají vynikající pozici Miele také s ohledem na design, řízení jakosti a šetrné nakládání se zdroji.

Kompetentní

Už po desetiletí Miele Professional vyvíjí a vyrábí s mimořádnou důkladností kvalitní prádelenské přístroje, myčky a mycí a dezinfekční automaty. Pečlivě sladěné příslušenství, komplexní poradenství a pohotový servis umožňují dosáhnout za pomoci přístrojů Miele vždy optimálního výkonu a hospodárnosti.