

DANE TECHNICZNE

ZMYWARKA LABORATORYJNA PG 8504

Dane techniczne	PG 8504
Urządzenie do zabudowy/wolnostojące z pokrywą	•
Układ sterowania/programy	
TouchControl z 7 programami	•
Maks. temperatura mycia	70°C
Maks. liczba modułów iniekcyjnych	2
Najkrótszy cykl programu	19 min
Przyłącza wody	
1x woda zimna, ciśnienie dynamiczne 2,0–10 bar (200–1000 kPa)	•
1x woda dejonizowana, ciśnienie dynamiczne 2,0–10 bar (200–1000 kPa)	•
(opcjonalnie wersja ADP: króciec do węża o średnicy wewnętrznej 13 mm)	•
1x woda ciepła	-
Liczba węży dopływowych 1/2" ze śrubunkiem 3/4", dł. = ok. 2,0 m	2 (1 w przypadku wersji ADP)
Pompa spustowa Ø 22, maks. wysokość odpompowywania 100 cm	•
Systemy dozowania	
Jedno urządzenie dozujące w drzwiach dla detergentu w proszku	•
Jedno urządzenie dozujące w drzwiach do nabyśszczacza lub środka neutralizującego	•
Możliwości podłączenia	
DOS G 80 lub DOS G 80/1 do dozowania środków płynnych	1
Odwapniacz	
Do wody zimnej i ciepłej do 65°C	•
Pozostałe funkcje urządzenia	
Brzęczyk, sygnał akustyczny na koniec programu	•
Złącze szeregowo do dokumentacji procesowej	-
Wymiary/waga	
Wymiary zewnętrzne: wys./szer./gł. (bez pokrywy, wys. 820 mm) [mm]	835/600/600
Wymiary komory mycia, wys./szer./gł. [mm]	522/536/góra = 518, dół = 523
Waga [kg]	74
Oslona zewnętrzna	
Stal szlachetna (AE)	•
Zgodność z normami	
Dyrektywa maszynowa UE EN 61010-2-40, EN 61326-1	•
Znaki kontrolne i znaki jakości	
VDE, VDE-EMV, IP 21, CE	•
Wyprodukowano w Niemczech	•

Należy pamiętać, że nie są możliwe zastosowania wymagające temperatury mycia > 70°C.

PROGRAMY, CZASY TRWANIA PROGRAMÓW, ZUŻYCIE

PG 8504	Mycie				Suszenie		
	Czas trwania programu	Woda zimna	Woda ciepła	Woda dejonizowana	Energia	Czas trwania programu	Energia
	[min]	[l]	[l]	[l]	[kWh]	[min]	[kWh]
Program skrócony	19	10,0	-	9,0	1,5	-	-
Średni	24	18,0	-	9,0	1,6	-	-
Długi	30	27,0	-	9,0	2,0	-	-

Grzanie: 8,5 kW (3N AC 400 V, 50 Hz), przyłącze wody zimnej (15°C) i wody dejonizowanej (15°C)

Miele & Cie. KG, Gütersloh

www.miele.pl/professional

Immer Besser

Od 1899 Miele, jako rodzinna firma, działa zgodnie z jasną filozofią: Immer Besser (Zawsze lepiej). Taki obszerny wymóg tworzy podstawę przysłowiowej jakości, trwałości Miele oraz siły innowacyjności marki „Made in Germany”. Obietnica, która daje pewność profesjonalnym użytkownikom, że zdecydowali się na właściwy produkt.

Wyróżnienia

Bezkompromisowa niezawodność w przypadku produktów i serwisu jest powodem, dla którego użytkownicy regularnie wybierają Miele na najlepszą markę oraz ciesząc się największym zaufaniem. Renomowane wyróżnienia jak MX Award, iF oraz reddot Design Awards, jak również niemiecka Nagroda za Zrównoważony Rozwój potwierdzają doskonałą pozycję Miele także pod względem designu, zarządzania jakością i ochrony zasobów.

Kompetencja

Miele Professional tworzy i produkuje od dziesięcioleci z dużym udziałem własnego przedsiębiorstwa w procesie wytwarzania produktu wysokiej jakości maszyny piorące, zmywarki, urządzenia myjące i dezynfekujące oraz sterylizatory. Starannie dobrane akcesoria, kompleksowe usługi doradcze i szybko reagujące centrum serwisowe Miele pozwalają urządzeniom na uzyskanie optymalnej wydajności i opłacalności przez cały czas.

Czas na zmianę. Teraz.

Zmywarka laboratoryjna Miele usprawni codzienną pracę w laboratorium.



Przejdź z manualnego mycia szkła laboratoryjnego na automatyczne.

Miele Professional. Immer Besser.



Najwyższa jakość niskim nakładem

Aby laboratoria mogły płynnie przeprowadzać analizy, muszą mieć zapewnioną stałą dostępność wystarczającej ilości czystego szkła laboratoryjnego. Bardzo dobre i wiarygodne rezultaty można uzyskać tylko wtedy, gdy szkło laboratoryjne i sprzęt zostały wcześniej dokładnie umyte oraz są wolne od zanieczyszczeń i pozostałości po stosowanych chemikaliach procesowych. Uzyskanie powtarzalnych rezultatów o niezmiennie wysokiej jakości przy ręcznym przygotowaniu do ponownego użycia jest niezwykle trudne, a laboratoria są przez to narażone na ryzyko nieuzyskania poziomu czystości potwierdzonego analitycznie.

OD RĘCZNEGO DO MASZYNO- WEGO MYCIA SZKŁA

Do 63%*
Mniej wody
Wydajna, z precyzyjnie obliczonym zapotrzebowaniem na wodę pozwala zaoszczędzić cenne zasoby.

Do 59%*
Mniej czasu
Profesjonalne zmywarki laboratoryjne w krótszym czasie uzyskują żądane rezultaty.

Do 150%*
Większa moc
W porównaniu z myciem ręcznym zmywarka laboratoryjna umyje więcej szkła i sprzętu laboratoryjnego w tym samym czasie.

* Oszczędności na przykładzie PG 8504, grzanie: 8,5 kW (3N AC 400 V, 50 Hz), przyłącze wody zimnej (15°C) i wody dejonizowanej (15°C) Inne techniczne warunki ramowe mogą wpływać na uzyskanie innych wartości.

Czas na zmianę: Postaw na automatyczne mycie szkła laboratoryjnego z Miele Professional.

Zmywarki laboratoryjne Miele Professional obniżają nakład pracy i koszty związane z myciem, a ponadto pozwalają zaoszczędzić cenny czas. Manualne przygotowanie szkła laboratoryjnego do ponownego użycia wymaga dużo czasu, wody i chemikaliów – bez żadnej pewności uzyskania powtarzalnych rezultatów czyszczenia potwierdzonych analizą.

WIĘKSZA EFEKTYWNOŚĆ

Zastosowanie zmywarki laboratoryjnej pomaga wprowadzić znaczne oszczędności w procesach roboczych laboratorium. Pracownicy mogą się skupić na innych zadaniach niż ręczne mycie szkła laboratoryjnego, co przekłada się na zwiększenie wydajności pracy.

NIŻSZE KOSZTY

Zużycie energii, wody i środków czyszczących, które jest dokładnie dostosowane do procesów czyszczenia, w dłuższej perspektywie przyczynia się nie tylko do obniżenia kosztów. Łagodne czyszczenie przedłuża również żywotność drogiego szkła i urządzeń, a także chroni inwestycje.

WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO


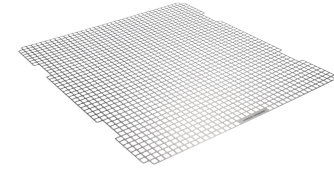


Profesjonalna zmywarka laboratoryjna zmniejsza zagrożenie dla zdrowia pracowników, ponieważ wdychanie aerozoli, kontakt z chemikaliami i możliwość zranienia odłamkami szkła ulegają znacznemu ograniczeniu. Dzięki temu zmniejsza się ryzyko nieobecności pracowników w laboratorium w wyniku choroby lub wypadku.

ZINTEGROWANA KOMPETENCJA

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu jesteśmy ekspertami w branży pod względem wymagań w zakresie techniki laboratoryjnej. System4Lab to idealne rozwiązanie, które oferuje liczne korzyści: programy specjalne, chemię procesową dostosowaną do potrzeb klienta oraz obsługę klienta na najwyższym poziomie.

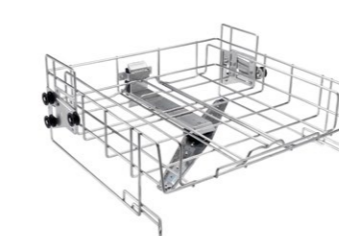


Wyposażenie APLW 214

 1 x A101	 1 x A11/2
 1 x A150	 2 x A301/5

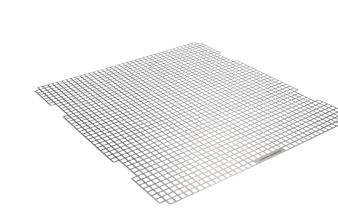
Kosz górny: oferuje miejsce na 24 zlewki lub inne szkło laboratoryjne z długą szyjką, o maksymalnej wysokości 165 mm (+/- 30 mm z regulacją wysokości kosza górnego)

Kosz dolny: oferuje miejsce na 36 naczyń laboratoryjnych z wąską szyjką, takich jak butelki, kolby, cylindry itp. o maksymalnej wysokości 260 mm (+/- 30 mm z regulacją wysokości kosza górnego)
- załadunek mieszany złożony z kolb/kolb okrągłych/kolb Erlenmeyera: 50–250 ml
- załadunek mieszany złożony z kolb miarowych: 100–250 ml



Kosz górny A 101

- Otwarty z przodu
- Do umieszczania wkładów
- Regulowana wysokość
- Wbudowane ramie spryskujące
- Wys. 206, szer. 528, gł. 527 mm
- Wymiary załadunku wys. 160 +/-30, szer. 475, gł. 443 mm



Wkład A 11/2 1/1

- Z wykojeniem 8 x 8 mm
- Do kosza górnego lub dolnego
- Zakrywa pełną powierzchnię ładunkową kosza
- Nie nadaje się do użycia PG 8536
- Wys. 1, szer. 476, gł. 443 mm



Kosz dolny A 150

- Kosz dolny z dwoma przyłączami modułowymi
- Do umieszczania nawet dwóch modułów iniekcyjnych lub wkładów
- Automatyczne zamykanie przyłączy, gdy nie są używane
- Wys. 154, szer. 529, gł. 546 mm
- Wymiary załadunku: wys. 235, (w przypadku korzystania z kosza górnego A 100), szer. 490, gł. 435 mm



Moduł A 301/5

Do umieszczania szkła laboratoryjnego, takiego jak kolby Erlenmeyera, kolby okrągłe, butelki laboratoryjne, kolby miarowe i cylindry miarowe (50–250 ml)

- 9 dysz iniekcyjnych A 842, 9 dysz iniekcyjnych A 843
- Wys. 203, szer. 232, gł. 493 mm