

PLW 8617 [EL TH]

Laboratorní myčka, elektrický ohřev

– jednodveřové, s předehřívací nádrží, šířka 1 150 mm, užitečný objem 351 l.



- Výkon/šarže, např. 216 laboratorní lahve, 588 vialky nebo 294 pipety
- Krátké časy programů díky předehřáté DEMI vodě
- až o 60 % nižší spotřeba vody při stejném naplnění *
- Flexibilní a jednoduché – Modulární mycí koše a systém EasyLoad
- Účinné – silný výkon čerpadla s s proměnlivými otáčkami čerpadla
- Bezpečné výsledky – snímání ostrých ramena a modul měř. vodivosti

* Například úspora 60 % s laboratorními lahvemi o objemu 100 ml v programu „Universal Max“ ve srovnání s programem „Lab Universal“ přístroje PG 8527

EAN: 4002516145486 / Číslo materiálu: 11176160 / Číslo starého materiálu: 62861702CZ

| Provedení a konstrukce | |
|--|---|
| Provedení | Volně stojící přístroj, 1 skleněná výsuvná dvířka |
| Druh ohřevu | Elektro |
| Čelní stěna/zadní strana | Nerez |
| Boční stěny | Nerez |
| Instalace jednotlivě nebo v řadě | • |
| Plnění pomocí zavážecího vozíku | • |
| Elektrický zámek dvířek | • |
| Bzučák, akustický signál na konci programu | • |
| Konstrukce se snadnou údržbou | • |
| Použití | |
| Vhodné pro laboratoře | • |
| Vhodné pro průmyslové oblasti použití | • |
| Kapacita | |
| Úzkohrdlé sklo na šarži [počet] | 216 |
| Reagenční sklo na šarži [počet] | 588 |
| Laboratorní lahve na šarži [počet] | 216 |
| Pipety na šarži [počet] | 294 |
| Výkonové údaje | |
| Oběhové čerpadlo, Qmax v l/min | 400 |
| Doplňkové oběhové čerpadlo pro přímé připojení mycího koše, Qmax v l/min | 600 |
| Čerpadlo s variabilními otáčkami | • |
| Užitečný objem mycího prostoru v l | 351 |
| Testované provozní hodiny | 15000 |
| Životnost v cyklech mytí | 20000 |
| Řídicí jednotka | |
| Typ ovládání | PST 20 |
| Výběr programů | Plně dotykový barevný displej |
| Programovatelné | programovatelné |
| Programy [počet] | 30 |
| Volná programová místa [počet] | 170 |
| Zabezpečení proti výpadku programu | • |
| Indikace zbývajících času | • |
| Indikace průběhu programu | • |
| Indikace stavu osvětlením komory | • |
| Nastavitelné jazyky displeje | • |
| Standardní elektrické připojení | |
| Elektrická přípojka | 3N AC 400V 50HZ |
| Topný výkon v kW | 18,00 |
| Celkový příkon v kW | 20,00 |
| Jištění v A | 32-35 |
| Přípojka přívodu a odvodu vody | |
| Studená voda [počet] | 2 |
| Teplá voda [počet] | 1 |
| DEMI voda [počet] | 2 |
| Potřebný průtokový tlak v kPa | 200-1000 |
| Maximální tvrdost vody (studená voda/teplá voda) v mmol/l | 0,71 |
| Vypouštěcí ventil [DN] | 50 |

PLW 8617 [EL TH]

Laboratorní myčka, elektrický ohřev

– jednodveřové, s předehřívací nádrží, šířka 1 150 mm, užitečný objem 351 l.



EAN: 4002516145486 / Číslo materiálu: 11176160 / Číslo starého materiálu: 62861702CZ

| | |
|--|---------------------|
| Vypouštěcí čerpadlo (volitelně) | • |
| Přípojka stlačeného vzduchu | |
| Přípojka stlačeného vzduchu, technická [počet] | 1 |
| Požadovaný stlačený vzduch, technický v kPa | 600-800 |
| Sušicí agregát | |
| Druh ohřevu – sušicí agregát | Elektro |
| Vzduchový výkon v m ³ /h | 250 |
| Nastavení času v krocích po 1 minutě | 1-240 |
| Třída filtru HEPA | H13 |
| Stupeň filtrace filtru HEPA (DIN EN 1822) v % | 99,95 |
| Topný výkon elektrického ohřevu v kW | 8,00 |
| Rozměry a hmotnost | |
| Vnější rozměr, výška netto v mm | 1670 |
| Vnější rozměr, šířka netto v mm | 1150 |
| Vnější rozměr, hloubka netto v mm | 990 |
| Vnější rozměr včetně podstavce/prací vany a nasazovacího krytu, výška v mm | 2495 |
| Vnější rozměr, výška brutto v mm | 1960 |
| Vnější rozměr, šířka brutto v mm | 1250 |
| Vnější rozměr, hloubka brutto v mm | 1130 |
| Mycí prostor, výška v mm | 675 |
| Mycí prostor, šířka v mm | 650 |
| Mycí prostor, hloubka v mm | 800 |
| Výška zásuvky nad podlahou v mm | 850 |
| Hmotnost netto v kg | 395 |
| Hmotnost brutto v kg | 407 |
| Maximální zatížení podlahy v N/m ² | 8000 |
| Emisní hodnoty | |
| Hladina akustického tlaku LpA při mytí a sušení podle DIN EN ISO 11201 | <65 dB(A) re 20 µPa |
| Programy | |
| Termická dezinfekce | • |
| Příprava laboratorního skla | • |
| Plasty | • |
| Znečištění olejem | • |
| Průmyslové čištění dílů | • |
| Vybavení | |
| 2 integrovaná membránová dávkovací čerpadla na tekuté prostředky | • |
| Doplňkově integrovatelná dávkovací čerpadla | 4 |
| Vytápěná nádrž k předehřátí DEMI vody | • |
| Kondenzátor par (volitelně) | • |
| Kontrola dávkovaného množství | • |
| Kontrola rotace ostříkovacích ramen | • |
| Kontrola vodivosti | • |
| Rozhraní pro procesní dokumentaci | • |
| Vícekomponentní filtrační systém | • |
| Jemný mikrofiltr | • |
| Přímé připojení mycího koše | • |
| Integrované horkovzdušné sušení (volitelně) | • |
| Integrovaná tiskárna pro procesní dokumentaci (volitelně) | • |

PLW 8617 [EL TH]

Laboratorní myčka, elektrický ohřev

– jednodveřové, s předehřívací nádrží, šířka 1 150 mm, užitečný objem 351 l.



EAN: 4002516145486 / Číslo materiálu: 11176160 / Číslo starého materiálu: 62861702CZ

| | |
|--|---|
| Topná tělesa mimo mycí prostor | • |
| EasyLoad | • |
| Možnost uskladnění procesních chemikálií (4x 10 l) | • |
| Mycí prostor z kvalitní nerezové oceli (1.4404/316L) | • |
| Podstavec, pojízdný (volitelně) | • |
| Chlazení odpadních vod (volitelně) | • |
| Vícebarevné osvětlení komory | • |
| Modulární konstrukce koše | • |
| Možnost využití stávajících mycích košů | • |
| Možnosti připojení | |
| Ethernetové rozhraní | • |
| Externí dávkovací moduly | • |
| USB rozhraní | • |
| Centrální dávkování | • |
| Systém vypnutí ve špičce/energetický management | • |
| Normy, zkušební a identifikační označení | |
| CE | • |
| VDE značka (elektrická bezpečnost) | • |
| EN 61010-2-040 | • |
| Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES | • |