

Mini-Pipettenspüler

Modell MPS



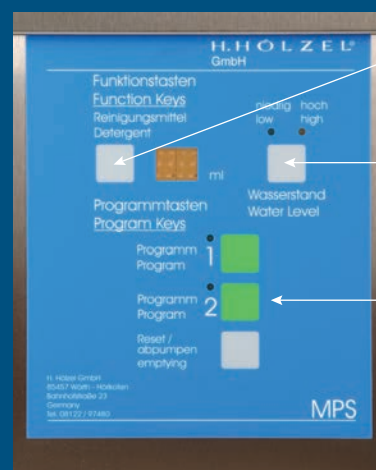
Der MPS ist ein vollelektronischer Pipettenspüler mit zwei voneinander unabhängigen Reinigungsprogrammen für alle gängigen Größen von Glaspipetten. Der MPS ist mit einem Wasseranschluss ausgestattet und kann mit entmineralisiertem Wasser oder herkömmlichem Leitungswasser betrieben werden.

Bei Anschluss an entmineralisiertem Wasser erfolgt die Spülmittelzugabe automatisch über ein integriertes Dosiersystem. Sollte der MPS mit konventionellem Leitungswasser betrieben werden, wird zur Neutralisation des Wassers eine Pufferlösung hinzudosiert. Die Spülmittelzugabe erfolgt in diesem Fall manuell.

VORTEILE

- Geringer Platzbedarf für kleine Labore
- Zwei Reinigungsprogramme
- Betrieb mit entmineralisiertem oder Leitungswasser
- Vollautomatischer Programmablauf
- Geeignet für alle gängigen Glaspipetten
- Hohe Reinigungskapazität
- Oberflächenschonender Reinigungsprozess

BEDIENFELD



Reinigungsmittelmenge

Wasserstand

Reinigungsprogramme

PROGRAMMABLAUF

1. Bestücken des Reinigungsbehälters mit Pipetten durch das Köchersystem
2. Auswahl des Reinigungsprogramms und Start des Spülvorgangs
3. Ablauf des Reinigungsprogramms (vollautomatisch)
4. Entnahme der sauberen und getrockneten Pipetten aus dem Reinigungsbehälter



Mini-Pipettenspüler

Modell MPS

TECHNISCHE DATEN

Anschlusswerte

Strom: 230 V/10 A
Wasser: Entmineralisiertes oder Leitungswasser
0,5 bis 6 bar Wasserdruck
max. 60°C Zulauftemperatur

Verbrauchswerte

Strom: 4 kWh
Wasser: max. 55 Liter
Spülmittel: 0 bis 40 ml

Temperaturbereich

Reinigen: 70°C oder 95°C
Trocknen: 130°C

Programme für eine Wasserart

Anzahl: 2
Dauer: Programm 1 (Standard): 2 Std. 50 Min.
Program 2 (Intensiv): 3 Std. 50 Min.

Fassungsvolumen mind. 1 Köcher Ø 135 mm
max. 4 Köcher Ø 60,3 mm

Gewicht/Material 40 kg/Edelstahlgehäuse

Abmaße

Breite: 250 mm
Tiefe: 485 mm
Höhe: 920 mm (Geräteoberkante bei geschlossenem Deckel)
Höhe: 1150 mm (bei geöffnetem Deckel)



Zubehör inklusive

1 St. Köcher Ø135 x 300 mm
1 Liter flüssiges Spülmittel
Technische Dokumentation
und Anschlussset



Stand: 12/2023

FASSUNGSVERMÖGEN

Messpipetten							
Volumen	1,0 ml	2,0 ml	5,0 ml	10,0 ml	20,0 ml	50,0 ml	100,0 ml
Pro Spüler	180	160	145	75	55	25	12
Vollpipetten							
Volumen	2,0 ml	3,0 ml	5,0 ml	10,0 ml	20,0 ml	50,0 ml	100,0 ml
Pro Spüler	150	115	70	45	25	10	10



GEWO Feinmechanik GmbH

Bahnhofstraße 23 | D-85457 Würth/Hörlkofen
Tel. +49 (0) 8122/9748-0 | info@gewo.net | www.gewo.net