GEWO FEINMECHANIK

Mini-Pipettenspüler

Modell MPS

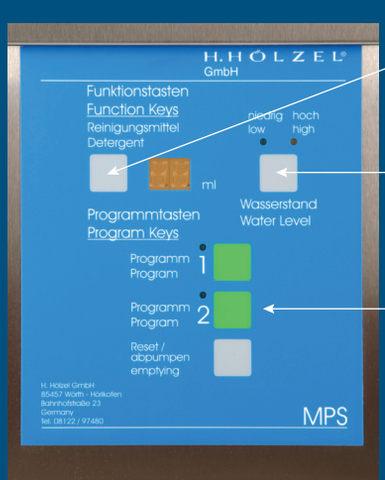
Der MPS ist ein vollelektronischer Pipettenspüler mit zwei voneinander unabhängigen Reinigungsprogrammen für alle gängigen Größen von Glaspipetten. Der MPS ist mit einem Wasseranschluss ausgestattet und kann mit entmineralisiertem Wasser oder herkömmlichen Leitungswasser betrieben werden.

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



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

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

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.
Programm 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: 03/2024

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 Wörth/Hörlkofen
Tel. +49 (0) 8122/9748-0 | info@gewo.net | www.gewo.net