

Mini- Pipettenspüler MPS



Gerätebeschreibung

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 Leitungswasser betrieben werden.

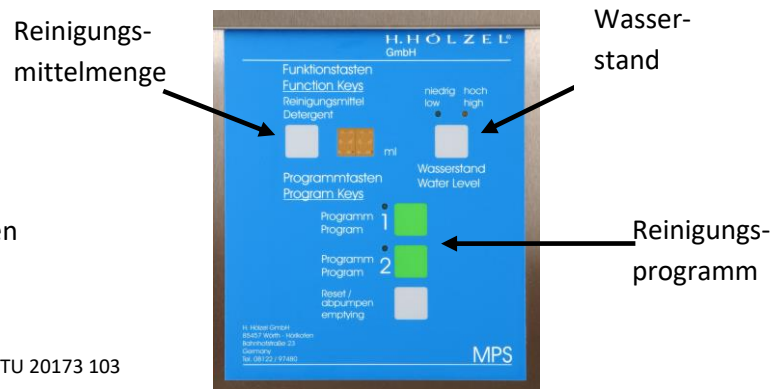
Bei Anschluss an entmineralisiertes Wasser erfolgt die Spülmittelzugabe automatisch über ein integriertes Dosiersystem. Sollte der MPS mit konventionellem Leitungswasser betrieben werden, wird zur Neutralisation des Wassers eine Pufferlösung hinzudosiert. Die Spülmittelzugabe erfolgt in diesem Fall manuell.

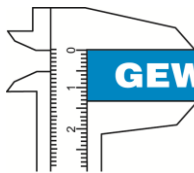
Programmablauf

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

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

Parameter für:





Technische Daten MPS:

Anschlusswerte

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

Verbrauch

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

Temperatur

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 Ø135 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)

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 |



Zubehör inklusive

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

