

# Pipettenspüler EPS 2D/EPS 3D



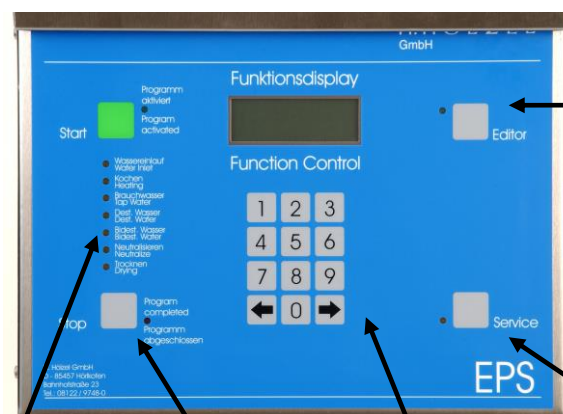
## Gerätebeschreibung

Vollelektronischer Pipettenspüler mit automatischer Spülmitteldosierung, der es dem Anwender erlaubt, alle Parameter des Reinigungsprozesses frei zu bestimmen und somit dem Verschmutzungsgrad der Pipetten anzupassen. Ein festes und acht frei einstellbare Programme gewährleisten auch bei wechselnden Anforderungen immer ein exzellentes Reinigungsergebnis. Der verbesserte Editor und ein vierzeiliges LCD-Display erleichtern die Programmierung.

- ⊕ Neun Reinigungsprogramme
- ⊕ Betrieb mit zwei bzw. drei Wasserarten (EPS 3D)
- ⊕ Vollautomatischer Programmablauf
- ⊕ Reinigungsmittelmenge einstellbar
- ⊕ Reinigungstemperatur einstellbar
- ⊕ Betrieb mit zwei Wasserarten (\*VE- und Leitungswasser)
- ⊕ Programmablaufkontrolle

## 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



Programm-  
editor

Servicetaste

Programmabbruch

Programm-  
statusanzeige

Tastenbedienfeld  
zur Eingabe der  
Parameter

## Technische Daten EPS 2D/EPS 3D:

### Anschlusswerte

Strom: 230V / 16 A  
Leistung: 3,0 KW  
Brauchwasser: 3/4"; max. 60°C Zulauftemperatur  
\*VE-Wasser: 3/4"  
Wasserdruck: zwischen 0,5 und 6 bar  
Abwasser: DN20

### Verbrauchswerte

	niedriger-	hoher Wasserstand
Energie:	4,9 kWh	7 kWh
*VE-Wasser:	max. 90 Liter	max. 130 Liter
Brauchwasser:	max. 180 Liter	max. 270 Liter
Spülmittel:	0-400 ml	0-400 ml

### Temperaturbereich

Reinigen: 30°C oder 96°C  
Trocknen: 130°C

### Programme für zwei Wasserarten

Anzahl: 1  
Dauer: ca. 8 Stunden

### Fassungsvolumen max. 9 Köcher

**Gewicht/ Material:** 50 kg / Edelstahlgehäuse

**Zubehör:** 8 kg

### Abmaße:

Breite: 325 mm  
Tiefe: 530 mm  
Höhe: 920 mm (Geräteoberkante bei geschlossenem Deckel)  
Höhe: 1230 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	1305	1080	810	441	324	144	54
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	900	576	324	225	144	54	20



## Zubehör inklusive

- 6 Stk. Köcher 80x80x415 mm
- 3 Stk. Köcher 80x80x300 mm
- 9 Stk. Nummerierungsklammern zur Köcherkennzeichnung
- Technische Dokumentation und Anschlussset
- 1 Stk. Anschlussset:
  - 2x Wasserzulauf und
  - 1x Wasserablaufschlauch
  - 1x Schlauchbogen 90°
  - 6x Schlauchklemme
  - 4x Schlauchkupplung
  - 4x Dichtung