Pipettenspüler

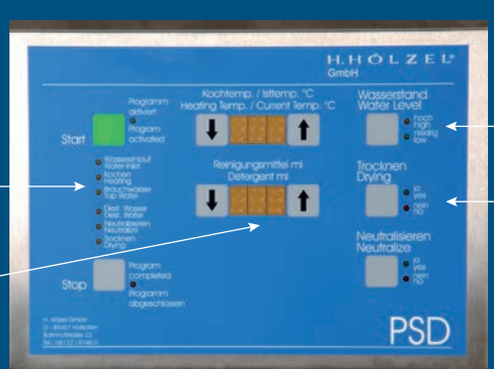
Modell PSD

PSD der Komfortable ist ein vollelektronischer Pipettenspüler für die Reinigung aller gängiger Glaspipetten. Er verfügt über ein festes Spülprogramm mit automatischer Spülmittel- dosierung, wodurch ein stets gleichbleibend gutes Reinigungs- ergebnis gewährleistet ist. Durch das Einweichen der Pipetten in der zuvor erhitzten Lauge aus vollentmineralisiertem Wasser und Reinigungsmittel lösen sich alle Schmutzpartikel von den Glaswänden der Pipetten und diffundieren vollständig in die Reinigungslauge. Darauf folgende Spülgänge mit Brauchwasser garantieren die Entfernung sämtlicher gelöster Schmutzpartikel aus dem Reinigungsbehälter. Anschließende Spülvorgänge mit vollentmineralisiertem Wasser verhindern das Anhaften von Kalk an den Pipetten zuverlässig. Durch langsames Erhitzen des zuvor abgepumpten Reinigungsbehäl- ters werden die Pipetten schonend getrocknet und stehen dem Anwender anschließend sofort zur Verfügung.

VORTEILE

- Vollautomatisch ablaufendes Reinigungsprogramm
- Umweltschonend durch verstellbare Wasserhöhe
- Reinigungsmittelzugabe (flüssig) erfolgt automatisch
- Reinigungsmittelmenge einstellbar
- Reinigungstemperatur einstellbar
- Betrieb mit zwei Wasserarten (VE- und Leitungswasser)
- Wahlweise Trocknen/nicht Trocknen
- Programmablaufkontrolle

BEDIENFELD



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

Pipettenspüler

Modell PSD

TECHNISCHE DATEN

Anschlusswerte

Strom:	230 V/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 bis 400 ml	0 bis 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)

ZUBEHÖR INKLUSIVE

6 St. Köcher 80 x 80 x 415 mm
3 St. Köcher 80 x 80 x 300 mm
9 St. Nummerierungsklammern zur Köcherkennzeichnung
5 Liter flüssiges Spülmittel
Technische Dokumentation und Anschlussset
1 St. Anschlussset:
2 x Wasserzulauf und
1 x Wasserablaufschlauch
1 x Schlauchbogen 90°
6 x Schlauchklemme
4 x Schlauchkupplung
4 x Dichtung

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	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

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