

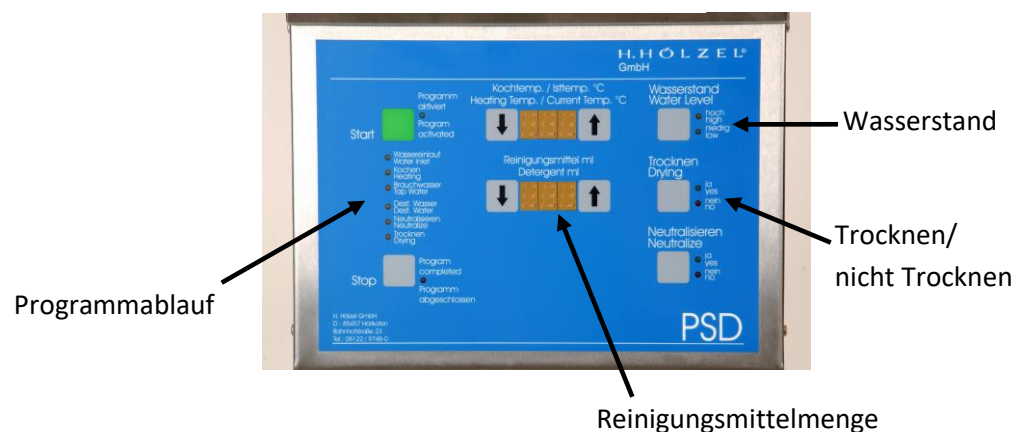
Pipettenspüler PSD



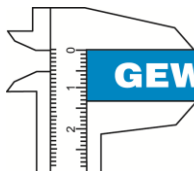
Merkmale

- ⊕ 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



PSD der Komfortable ist ein vollelektronischer Pipettenspüler für die Reinigung aller gängigen Glaspipetten. Er verfügt über ein festes Spülprogramm mit automatischer Spülmitteldosierung, wodurch ein stets gleichbleibend gutes Reinigungsergebnis 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. Anschließend Spülvorgänge mit vollentmineralisiertem Wasser verhindern das Anhaften von Kalk an den Pipetten zuverlässig. Durch langsames Erhitzen des zuvor abgepumpten Reinigungsbehälters werden die Pipetten schonend getrocknet und stehen dem Anwender anschließend sofort zur Verfügung.



Technische Daten PSD:

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)



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 Wasserablaufschauch
 - 1x Schlauchbogen 90°
 - 6x Schlauchklemme
 - 4x Schlauchkupplung
 - 4x Dichtung

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