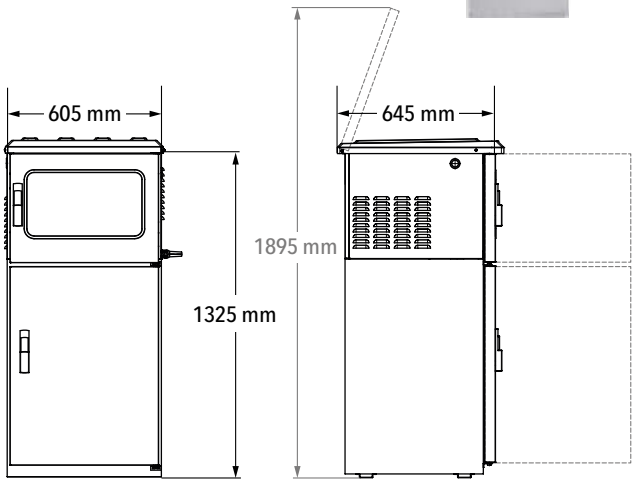


Stationärer Probenehmer

Ob zeit- oder ereignisgesteuert: Die stationären Probenehmer können an jeder beliebigen Messstelle installiert werden. Aufgrund des robusten Edelstahlgehäuses, sind die Probenehmer besonders resistent und entnehmen bei jeder Witterung Ihre wichtigen Proben.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website.



Technische Daten

Modell	PB-S/1	PB-S/R12	PB-S/R24
Probenahmeprinzip	Vakuum-System		
Probenbehälter*	Sammelbehälter (PE): 1 x 25 l	Einzelflaschen (PE): 12 x 2,9 l	Einzelflaschen (PE): 24 x 1 l
Dosierung	20 … 350 ml		
Probenahme	Zeit-, mengen-, ereignisproportional oder manuell		
		PB-S/R12-v und PB-S/R24-v: auch durchflussproportional	
Volumengenauigkeit	< 2,5 % oder ± 3 ml		
Probentemperatur	0 … +40 °C		
Umgebungstemperatur	-20 … 43 °C		
Saughöhe	Max. 8 m (bei 1013hPa)		
Saugschlauch	PVC, L = 7,5 m, ID = 12 mm, gewebearmiert**		
Signaleingänge	2 x 0(4) … 20 mA 8 x digital (Menge, Ereignis, frei programmierbar)		
Signalausgänge	8 x digital, davon 1 x Sammelstörmeldung		
Programme	12 Anwenderprogramme (frei programmierbar)		
Programmstart	Sofort, zu einem bestimmten Zeitpunkt, bei externem Signal		
Programmstopp	Ende der Probenahme nach Programmdurchlauf, zu einem bestimmten Zeitpunkt, kontinuierlicher Dauerlauf, x-Durchläufe		
Programmpause	Unterbrechung jederzeit möglich		
Sprachen	Mehrsprachig (auswählbar)		
Statusmeldungen	1 x Sammelstörmeldung		
Datenspeicher	3000 Einträge, nicht flüchtiger Datenspeicher, Probenahme- und Störmeldedaten (Probenahmen, Flaschenwechsel, Meldungen, externe Signale)		
Schnittstellen	Mini-USB, RS232		
Gehäuse	Doppelwandiger Edelstahl (Wkst. 1.4301) mit 40 mm Isolierung. Getrennt in Probenraum und Steuerungsteil, Schutzdach aus Styrosun		
Materialien mit Mediumkontakt	PC, PVC, Silikon, PS, PE, EPDM		
Gewicht	100 kg		
Stromversorgung	230V 50/60 Hz		
Normen	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-2/3-10		
Schutzart	IP65 (für Steuerungseinheit)		
Garantie	2 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB		

** weitere Konfigurationen auf Anfrage*

*** über Meterware verlängerbar, max. Gesamtlänge 30 m*

Modell	Beschreibung	Bestell-Nr.
PB-S/1	Probenehmer 230V 50/60 Hz, mit Edelstahlgehäuse, mit 1 x 25 l PE Sammelbehälter	503225
PB-S/R12	Probenehmer 230V 50/60 Hz, mit Edelstahlgehäuse, mit 12 x 2,9 l PE Sammelbehälter	503228
PB-S/R24	Probenehmer 230V 50/60 Hz, mit Edelstahlgehäuse, mit 24 x 1 l PE Sammelbehälter	503230
PB-S/R12-v	Wie PB-S/R12, aber mit durchflussproportionaler Probenahme	503229
PB-S/R24-v	Wie PB-S/R24, aber mit durchflussproportionaler Probenahme	503231

WTW a xylem brand

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 1830 · Fax +49 881 183-420 · Info.WTW@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten. © 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG.

999351D September 2025