

Technisches Datenblatt

Stationärer Probenehmer

SP4 Zone 2



Ex Zone II



MAXX Mess- u. Probenahmetechnik GmbH
 Hechinger Straße 41, D-72414 Rangendingen
 ☎ +49 (0) 74 71 98 48 10
 📠 +49 (0) 74 71 98 48 14 4
 info@maxx-gmbh.com

diese Seite drucken

Stationärer Probenehmer

SP4 Zone 2



Edelstahlgerät. Geeignet für Einsatz in Ex-Zone 2 Schutzklasse: II 3G EEX nC/R/L IIB T3

Gehäuse:	Edelstahl mit 40 mm Isolierung, (Wkst. 1.4301/ SS304)) Option: Wkst. 1.4571/ SS316Ti
Thermostatisierung:	Autarke geregelte Kühlung / Heizung mit 1 Einstellwert, vereisungsfrei Temperatur Probenraum: 4°C (einstellbar 0,0-9,9°C)
Steuerung:	Mikroprozessor-Steuerung Folientastatur, LC Display, 4-zeilig, hintergrundbeleuchtet
Datenspeicher:	1200 Einträge, nicht flüchtiger Datenspeicher; Probenahme- und Störmelddaten: wie Probenahmen, Flaschenwechsel, Meldungen, externe Signale
Programmierung:	6 Anwenderprogramme (frei programmierbar)
Programm-Start-Optionen:	Sofort; zu einem bestimmten Zeitpunkt; bei externem Signal
Programm-Stopp-Optionen:	Ende der Probenahme nach einem Programmdurchlauf; kontinuierlicher Dauerlauf
Pause-Modus:	Unterbrechung des Programmablaufes zu jedem Zeitpunkt
Überfüllsicherung:	1–999 Proben/Flasche einstellbar
Intervallsteuerung:	1 min. bis 99h59min in Minuten-Schritten
Impulssteuerung:	1 bis 255 Impulse/Probe
Manuelle-Probenahme:	Jederzeit möglich, ohne Programmablauf zu stören.
Programmsicherung:	Bis zu 5 Jahre nach Ausfall der Energieversorgung
Schnittstelle:	N.a. aufgrund ATEX Zertifizierung
Kommunikation:	N.a. aufgrund ATEX Zertifizierung
Mehrsprachig, auswählbar	Sprachen:
Signaleingänge:	• 1x analog: 4-20 mA, optional 0-20 mA (galvanisch getrennt) • 5x digital:(Menge, Ereignis, 3x frei programmierbar) EX-Schutz beachten!
Signalausgänge-Statusmeldungen:	Max. 8x digital in Abhängigkeit der Geräteausführung; frei programmierbar
Dosiersystem:	-Vakuum-System 20-350 ml optional: Vakuum-System 20-500 ml
Einzelproben-Volumengenauigkeit:	Vakuumsystem: < 2,5 % oder +- 3 ml
Saughöhe:	Max. 6 m (bei 1013hPa und ruhendem Medium)

Sauggeschwindigkeit:	>0,5 m/s bei Saughöhe bis mind. 3 m (bei 1013hPa); Pumpenleistung elektronisch einstellbar
Saugschlauch:	PVC, L=7,5 m, ID=12 mm Max. Schlauchlänge 20 m
Probenahmearten:	Zeitproportional, mengenproportional, ereignisgesteuert, manuelle Probenahme
Behältervarianten:	Kunststoff 1 x 25 L, 1 x 50 L, 2 x 10 L 4 x 6,0 L, 4 x 10 L, 4 x 14 L, 12 x 2,9 L Glas 12 x 2,0 L
Abmessungen:	(HxBxT) 1.470 (2245*) x 690 x 645 mm *) bei aufgestelltem Dach
Gewicht:	Ca. 100 kg mit Sammelbehälter; größer bei Mehrflaschen- und/oder Glasflaschenoptionen
Hilfsenergie-Versorgungsspannung:	230 V / 115 V /AC
Leistungsaufnahme-Probenanzahl:	Ca. 350VA (mit Kühlung)
Umgebung:	-20 - + 43° C
Probentemperatur:	0 bis 40° C
Normen:	CE, Probenahme gemäß ISO 5667-2/3-10
Materialien-mit-Mediumkontakt:	PC, PVC, Silikon, PS, PE, EPDM (optional: Dosierglas Duran 50, Schlauchendstück SS304)
Zubehör:	<p>Sockelgestell Entnahmeverrichtung pendelnd oder fixiert Fahrbare Ausführung Siebkorb</p> <p>Statusmeldungen</p> <p>PC-Kommunikationssoftware ReadData</p>

[diese Seite drucken](#)

Technische Änderungen vorbehalten.
Das tatsächliche Gewicht kann von den Angaben abweichen.