

SP4 Ex Zone2.

Stationärer Probenehmer im **Edelstahl-Schrank** mit Thermostatisierung
Geeignet für Einsatz in Ex-Zone 2, Schutzklasse II 3G EEX nC/R/L IIB T3

| | |
|---|---|
| Typ | Stationärer Probenehmer |
| Gehäuse | Doppelwandiger Edelstahl (Wkst. 1.4301) mit 40 mm Isolierung. Getrennt in Probenraum und Steuerungsteil, jeweils mit separater Tür abschließbar. Obere Tür mit Sichtfenster aus Plexiglas. Schutzdach aufstellbar für Anschluß- und Wartungsarbeiten mit Aufstellarretierung. 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 Störmeldedaten: 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 |
| Sprachen | Mehrsprachig, auswählbar |
| Signaleingänge | <ul style="list-style-type: none"> • 1x analog: 4-20 mA, optional 0-20 mA (galvanisch getrennt) • 5x digital:(Menge, Ereignis, 3x frei programmierbar) <p>EX-Schutz beachten!</p> |
| 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 (Maße über alles) | (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 | 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) |

Fabrikat: MAXX

Typ: SP4 Zone 2

Hersteller: Firma MAXX Mess- und Probenahmetechnik GmbH,
Hechinger Straße 41, D-72414 Rangendingen
Tel. +49(0)7471-98481 0, Fax +49(0)7471-98481 44
e-mail: info@maxx-gmbh.com
internet: www.maxx-gmbh.com

Technische Änderungen vorbehalten.