

**SPIII 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**

- Schrank 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 V4A
- Thermostatisierung Autarke, von der Steuerung unabhängige automatische Kühlung und Heizung des Probenraumes auf +4 Grad C, mit Überhitzungsschutz und Abtauautomatik.
- Steuerung Microprozessor Steuerung mit 4MB Flashbaustein, 32KB RAM (batteriegepuffert), 32 KB EEPROM, 3 Digitalein- und 8 Ausgänge, 1 Analogeingang -frei verfügbar-. Batteriegepufferte Echtzeituhr. Bedienung über wasserdichte Folientastatur mit Tastenfeld (0-9, ESC, ENT, Cursortasten) und 4 x 20-stelligem hintergrundbeleuchtetem LC-Display.
- Sprachen Mehrsprachig, auswählbar
- Programmierung Zeitanzeige: Stunden, Minuten, Sekunden
 Wochentag, Tag, Monat, Jahr
Probenahme: -Zeitabhängig
 - Mengenabhängig - analog (0/4-20mA)
 - digital
 - Ereignisabhängig
 oder in Kombination
- Intervall: 1 min bis 15 h
 Flaschenfüllung: 1 min bis 99 h 59 min
 Programme: 6 Anwenderprogramme
 frei programmierbar
 Datenspeicher: für Probenahmedaten
 und Störmeldungen
 Speicherung externer Daten auf Wunsch
- Schnittstelle RS 232 (intern auf CPU-Platine steckbar vorhanden, nicht nach außen geführt), nicht ex-sicher!
- Modem Optional: Ja
EX-Schutz beachten! GSM- AT-, oder ISDN-Modem zur Änderung der Programmierung, Statusabruf, Datenabruf oder Mitteilungsversand als SMS.
- PC-Software Optional: PC-Kommunikationssoftware
- Statusmeldungen Optional: Probenahme, Aktiv- und Sammelstörmeldung über potentialfreie Schließerkontakte. Erweiterbar auf bis zu 10 Ausgänge. Die gewünschten Meldungen (über Software konfigurierbar) lassen sich zusätzlich via Modem als SMS oder Text übertragen.
- Dosiersystem - VAKUUMSYSTEM 350/500 ml -
- Pneumatik Membranpumpe 230 V ex-sicher, Vakuum 7,0 mtr., Druck 1 bar
Umschaltung Druck/Vakuum/Belüftung über Ex-Magentventile
- Verteilersystem Die Verteilersysteme können einfach und ohne Werkzeug umgerüstet werden.

Probenbehälter 1	x 25,0 Ltr. PE
1	x 50,0 Ltr. PE
2	x 10,0 Ltr. PE
4	x 6,0 Ltr. PE
4	x 10,0 Ltr. PE
4	x 14,0 Ltr. PE
12	x 2,9 Ltr. PE
12	x 2,0 Ltr. Glas

Abmessungen 1.470 x 690 x 645 mm (HxBxT) - Maße über alles -

Gewicht ca. 100 kg

Anschluß 230 V / 50 Hz., Absicherung 16 A

Optokopplereingang Analog, Schwellenspannung 3,3 V

Leistungsaufnahme ca. 350VA

Umgebung -20 bis + 40 Grad Celsius

Normen Alle Geräte erfüllen die Norm ISO 5667

Fabrikat: MAXX

Typ: SPIII 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.