

DRUCKLEITUNGSPROBENAHE bis 20 bar

Stationärer Probenehmer im offenen Aufbau oder im Edelstahl-Schrank mit Thermostatisierung zur automatischen Probenahme aus DRUCKLEITUNGEN bis 20 bar. Netzbetrieb 230V/50Hz.

1. offener Aufbau	PVC-Montageplatte (offener Aufbau)
2. Schrankversion	<p>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.</p> <p>Hinweis: Bei der Schrankversion befindet sich das Dosiersystem <u>ausserhalb</u> des Schrankes. Um das Totvolumen gering zu halten, muss das Dosiersystem möglichst nah an der Druckleitung montiert werden.</p> <p>Thermostatisierung nur in Verbindung mit Schrank. Autarke, von der Steuerung unabhängige automatische Kühlung und Heizung des Probenraumes auf +4 Grad C, mit Überhitzungsschutz und Abtauautomatik.</p>
Steuerung	<p>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.</p>
Sprachen	Mehrsprachig, auswählbar
Programmierung	<p>Zeitanzeige: Stunden, Minuten, Sekunden Wochentag, Tag, Monat, Jahr</p> <p>Probenahme: - Zeitabhängig - Mengenabhängig - analog (0/4-20mA) - digital - Ereignisabhängig oder in Kombination</p> <p>Intervall: 1 min bis 15 h min</p> <p>Flaschenfüllung: 1 min bis 99 h 59 min</p> <p>Programme: 6 Anwenderprogramme</p> <p>Datenspeicher: für Probenahmedaten und Störmeldungen Speicherung externer Daten auf Wunsch</p>
Schnittstelle	RS 232
Modem	Optional: GSM-, AT-Modem, oder ISDN-Modem zur Änderung der Programmierung, Statusabruf, Datenabruf oder Mitteilungsversand als SMS.
PC-Software	Optional: PC-Software (Win98, NT, XP) zur Parametrierung, Statuskontrolle, Datenabruf und direkte Speicherung als Exceldatei/Textdatei/PDF-Datei
Statusmeldungen	Optional: Probenahme, Verteiler, 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	Doppelkugelhahnssystem bis max. 20 bar mit dazwischen montiertem Dosierrohr. - Verbindungskabel zwischen Steuerung und Dosiereinheit - Standardvolumen 100 ml fix. (andere Volumen auf Anfrage möglich)
Verteilersystem/ Probenbehälter	Nur in Verbindung mit Schrank Die Verteilersysteme können einfach und ohne Werkzeug umgerüstet werden 1 x 25,0 Ltr. PE In der Edelstahlzelle: 1 x 25 L PE 4 x 14 L PE/4 x 6,5 L PE 12 x 2,9 L PE
Abmessungen	a.) offener Aufbau Wandmontage • Steuereinheit (HxBxT) 350 x 450 x 170 mm • Dosiereinheit (HxBxT) 570 x 120 x 200 mm b.) Schrankversion Standard (hxwxh): 1.290 (1.890*) x 690 x 645 mm (HxBxT) - Maße über alles – *)bei aufgestelltem Dach
Gewicht	je nach Ausführung zwischen ca 15 kg und ca. 100 kg im VA-Schrank
Anschluß	230 V / 50 Hz., Absicherung 16 A
Optokopplereingang	Analog, Schwellenspannung 3,3 V
Leistungsaufnahme	ca. 350VA
Umgebung	0 bis + 40 Grad Celsius offener Aufbau und -20 bis + 40 Grad Celsius in Verbindung mit Schrankversion
Fabrikat:	MAXX
Typ:	SP4 DK (Druckleitungsprobenahme)
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. *) Patent Nr. DE 19726550A1, DE 19726549A1 und VAR-Einheit DE 10008623.3