

Bypass-Mikrowellen-Feuchtemessanlage

MW 3200



Bypass-Mikrowellen-Feuchtemessanlage MW 3200

Technische Daten

Die Bypass-Mikrowellen-Feuchtemessanlage MW 3200 wurde für den industriellen Einsatz entwickelt. Durch die robusten Edelstahlgehäuse und die einfache Bedienung ist die Feuchtemessung unter Produktionsbedingungen für viele Anwendungen leicht realisierbar. Das patentierte Messverfahren ermöglicht die genaue Feuchtemessung unabhängig von der Dichte, der Oberflächenstruktur und der Farbe. Die Bypass-Mikrowellen-Feuchtemessanlage MW 3200 ist hervorragend geeignet zur Feuchtemessung in Produkten und Grundstoffen aus den Bereichen Chemie, Pharmazie, Nahrungs- und Genussmittel, Naturprodukte, Süßwaren und Baustoffe.



Technische Daten

Messbereich:	0,1 % - 85 % in wählbaren Teilbereichen
Reproduzierbarkeit:	0,05 % (Standardabweichung bei 10-facher Messung)
Messzeit:	ca. 5 Messungen / Minute
Artikelspeicher:	20 Artikel
Datensicherung:	batteriegepufferte CMOS-Speicher
Ausstattung:	Auswerteeinheit, Messschrank, Temperatursensor, KEA!-MWBridge
Probentemperatur:	0 °C - 70 °C (autom. Temperaturkompensation)
Umgebungstemperatur:	0 °C - 40 °C
Schutzgrad:	IP 54
Optionen (auf Anfrage):	Dichtemessung, Ex-Schutz, abgesetztes Bedienterminal, höherer Temperaturbereich

Schnittstellen

Daten:	1 x RS 422 (für PC, SPS und Prozessrechner), 2 x RS 232
Analogausgang:	2 x 0/4 mA - 20 mA (aktiv, potentialfrei)
Analogeingang:	1 x 0/4 mA - 20 mA
Steuereingänge:	4 x Optokoppler-Eingänge 24 V für Start und Stop (+ 4 optional)
Steuerausgänge:	8 potentialfreie Kontakte (230 VAC / 2 A)
Netzanschluss:	110 V - 230 V AC / 50 Hz - 60 Hz / 70 VA

Abmessungen und Gewichte

Auswerteeinheit:	Edelstahlgehäuse, (410 x 460 x 210) mm (B x H x T), Gewicht: 19 kg
Messschrank: (Standardapplikator)	Edelstahlgehäuse, (420 x 400 x 255) mm (B x H x T), Rohrinne Durchmesser 46 mm, Gewicht: 35 kg

Weitere Leistungsmerkmale und Spezifikationen auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.