

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



Gelişmiş kuartz kristal mikroterazi teknolojisini kullanan yüksek hassasiyetli, hızlı tepki analizörü, geniş b

Ürün Özellikleri

- Yüksek doğruluk: aralığı 0.5 - 700 ppmV % 5
- Geniş çalışma aralığı: 0.1 - 2000 ppmV
- Son derece hızlı: her iki yönde atılmış bir adım değişikliği için % 63 geri dönüş ve 2 dakikadan az
- Kontaminasyonu düşük hassasiyet ile serbest sürüklenme ölçümleri için Gelişmiş Quartz Kristal M

- Güvenli ölçüm için otomatik kalibrasyon
- Sezgisel dokunmatik ekran kullanımı kolay ön panel ekranı
- Maliyeti düşük, kolay bakım

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Type	Quantitative Moisture
Range	0.1 to 2000ppmv
Calibrated range 0.5 to 700ppmV with trend indication above and below calibration range	
Accuracy	±10% max for 0.5 to 700 ppmV or 0.1 ppmV whichever is greater (±5% available)
Repeatability	±5% of the reading from 0.5 to 700ppmV

Sensitivity	0.1ppmV or 1% of the reading, whichever is the greater
Response Time	<2 minutes for 63% response to a step change in either direction <5 minutes for 95% response to a step change in either direction

Automatic Calibration generator source calibrated traceable to NPL and NIST

Elektriksel GİRİŞ/ÇIKIŞ

Analogue Output	4–20 mA for moisture (max load 500Ω) User-configurable range
Analogue Output Resolution	16 bit
Supply Voltage	110 V (90 to 115) or 240 V (220 to 245) switch selectable, 50/60Hz
Alarms	3 Alarms: Volt free contact, rating 3 A @ 250 V AC

Çalışma Koşulları

Inlet Pressure	1 barg (Adjusted to achieve the correct exhaust flow, up to 200 barg with optional pressure booster)
Outlet Pressure	Atmospheric
Sample Flow Requirement	300 ml/min

Sample Gas Temperature 0 to +100°C

Operating Environment +15 to +40°C, 90%RH max

Mekanik Özellikler

Display

8.4 inch LCD touch-screen

Dimensions 470 x 214 x 400mm – allow extra 200mm for clearance at back (w x h x d)

Net Weight 15kg