

Detaylı Bilgi İçin Ürün Resmine Tıklayınız



Nem ölçümü ve kalibrasyonu için nihai doğruluk, güvenilirlik ve uzun vadeli performansı ile hassas bir cihazdır.

Kullanım alanları: Standart laboratuvar referans cihazı, araştırma ve geliştirme, batarya üretimi, e

Ürün Özellikleri

- 0.1°Cdp doğruluk
- Ölçüm aralığı: $-100 - +20^{\circ}\text{Cdp}$
- Hassasiyetli 100Ω 4 telli platin dirençli termometre
- Çift optik algılama sistemi
- Optimum nem örneklemeye için VCR kaplinler ile kullanılabilir
- Çift, çok fonksiyonlu ünite göstergeli LED ekran

Teknik Özellikler

Performans

Measurement Technology

Measurement Range

-100 to $+20^{\circ}\text{Cdp}$

Measurement Accuracy $\pm 0.1^{\circ}\text{Cdp}$

$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ temperature

Measurement Units

$^{\circ}\text{Cdp}$, $^{\circ}\text{Fdp}$; $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$ temperature; % RH, ppmV, ppmW, g/m³, g/kg, ppmW for SF₆

Response Speed

0.5°C/sec plus settling time

(dew-point dependant)

Sensitivity

0.01°C

Repeatability

Better than 0.1°C

Resolution

0.01 (0.1 for % RH)

Çiy Nokta Sensörü

Mirror Gold plated copper

Temperature Measurement

4 wire Pt100, 1/10 DIN class B

Sample Flow Rate 0.1 to 0.7 NL/min (recommended)

Integrated Flowmeter

0 to 1 NL/min

Sensor Pressure Atmospheric

Auxiliary Cooling

Internal refrigeration

Uzaktan PRT

Temperature Measurement

4 wire Pt100 1/10 DIN class B

Ekran

Resolution 0.01 °C

Dual Optics Detection Wide band red LED with dual photo sensors, all systems insulated
Outputs

Analog: 2 channels: 10mV/°Cdp, 4-20 mA

Digital: RS232

Logic: Data hold ABC logic status, optics alarm

Auxiliary Input

Pressure transducer: 4-20 mA input for automatic compensation 0 - 0.34 MPa (0-50 psia) (optional)

Operating Temperature

0 to +40 °C

Dimensions

560 x 600 x 860mm (w x d x h) - mini rack

Weight

85kg

Power Supply

Monitor: 90 to 265 V AC; 50/60 Hz

Sensor: 100 to 115 or 220 to 240 V AC; 50/60 Hz