

Digitales CO2 Kohlendioxid-Messgerät TES1370A

44.99.9410



IAQ Luftgütemessgerät für Feuchte, Temperatur und CO2 mit Datenlogger-Funktion !

- Grosse 3-fach LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Anzeige von Kohlendioxidkonzentration in ppm
- Anzeige von relativer Feuchte und Temperatur
- Berechnung von Taupunkt sowie Feuchtkugeltemperatur
- Gaszutritt via Diffusion
- Langzeitstabiler 2-Kanal NDIR Infrarot-CO2-Sensor
- Wartungsfreier und einfach zu kalibrierender CO2-Sensor
- Manuelle oder kontinuierliche Datenaufzeichnung
- Integrierter Datenspeicher mit READ-Funktion (via Display)
- Integrierte Echtzeituhr
- Hold-, Min-/ Max-Funktion mit Datum und Zeit
- Auto-Power-Off-Funtion (ausschaltbar)
- Einstellbar: Alarmgrenzen und Speicherintervall
- RS232-Schnittstelle (USB-Konverter optional)
- Einfach zu bedienen und sicher !

| | |
|--------------------------|--|
| Mess-Parameter | CO2, relative Feuchte, Temperatur |
| Messbereich | 0...6.000 ppm, 10...95 %rF, -20...60 °C(-4...140 °F) |
| Berechnete Werte | Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur |
| Einsatzbereich | 5...50 °C(41...122 °F), 10...99 %rF |
| Genauigkeit | ±3% v. Messwert oder ±50 ppm(@1014mbar) |
| Genauigkeit Temperatur | ±0,5 K (±0,9 °F) |
| Genauigkeit rel. Feuchte | ±3 %rF (30...95 %rF@25 °C), ±5 %rF(10...30 %rF@25°C) |
| Ansprechzeit | CO2: 30 s, %rF: ≤ 1 min, °C: 2 s |
| Auflösung | 1 ppm, 0,1 %rF, 0,1 °C(0,1 °F), 0,1 °C (berechnete Werte) |
| Anzeige | 3-fach LCD-Anzeige |
| Messwertspeicher | Manuell: max. 99 Datensätze Automatisch: max. 20.000 Datensätze |
| Aufzeichnungsoptionen | Manuell kontinuierlich |
| Echtzeituhr | Integriert |
| Spannungsversorgung | Netzadapter 9 VDC |
| Batterien | 6 x AAA |
| Batterielebensdauer | ca. 8 Std. (Alkaline Batterie) |
| Schnittstelle | RS232 |
| Abmessungen | 158 x 72 x 35 mm |
| Gewicht | 255 g |
| Lieferumfang: | Inklusive Koffer, Windows-Software (eng.) auf CD-ROM, RS232-Datenkabel, Netzadapter, Batterien und Bedienungsanleitung |



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88

E-Mail: info@pewa.de

Homepage : www.pewa.de