

## Thermo-Hygro-Barometer mit externer Sonde, Kabel 4 Meter

Code: C4141-4



Hochwertiges Thermometer – Hygrometer – Barometer.

Akustischer und optischer Alarm bei gemessener Temperatur. Minimum/Maximum-Speicher. Speicher für Mindest- und Höchsttemperatur inklusive rückverfolgbarem Kalibrierzertifikat. LCD-Hintergrundbeleuchtung.

Mit externer Luft-Temperatur-Feuchtigkeitssonde an einem 4 Meter langen Kabel. Sondendurchmesser 18 mm, Länge 135 mm. Eingebaute Sensoren für Innentemperatur und Luftdruck.

### Technische Daten

|                                                         |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEMPERATURSENSOR                                        |                                                                                              |
| Messbereich                                             | -10 bis +60 °C (intern); -30 bis +105 °C (extern)                                            |
| Genauigkeit                                             | ±0.4 °C                                                                                      |
| Auflösung                                               | 0.1 °C                                                                                       |
| FEUCHTIGKEITSSENSOR                                     |                                                                                              |
| Messbereich                                             | 5 bis 100 % RH                                                                               |
| Genauigkeit                                             | ±2.5 % RH von 5 bis 95 % bei 23 °C                                                           |
| Auflösung                                               | 0.1% RH                                                                                      |
| TAUPUNKT                                                |                                                                                              |
| Messbereich                                             | -50 bis +80 °C                                                                               |
| Genauigkeit                                             | ±1.5 °C bei Umgebungstemperatur T <25 °C und RH >30 %                                        |
| Auflösung                                               | 0.1 °C                                                                                       |
| LUFTDRUCKSENSOR                                         |                                                                                              |
| Messbereich                                             | 800 bis 1100 hPa                                                                             |
| Genauigkeit                                             | ±2hPa bei 23°C                                                                               |
| Auflösung                                               | 0.1 hPa                                                                                      |
| ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN                             |                                                                                              |
| Betriebstemperatur                                      | Elektronik -10 bis +60 °C, externer Fühler -30 bis +105 °C                                   |
| Kanäle                                                  | interner Sensor für Temperatur und Luftdruck, 1x anschließbare Temperatur+Feuchtigkeitssonde |
| Akustische Signalisierung + hintergrundbeleuchtetes LCD | JA                                                                                           |
| Messintervall und Anzeigeaktualisierung                 | 0.7 bis 5 s                                                                                  |
| Stromversorgung                                         | Batterie 9 V oder 12 Vss Adapter mit NiMH 9 V Batterie                                       |
| Batterielaufzeit                                        | ca. 4 Monate                                                                                 |
| Schutzklasse                                            | IP20                                                                                         |
| Abmessungen (ohne Stecker)                              | 191 x 71 x 27 mm; Länge/Durchmesser der externen Sonde 135/18 mm                             |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Kabellänge der externen Sonde      | 4 Meter   |
| Gewicht (einschließlich Batterien) | ca. 155 g |
| Garantie                           | 3 Jahre   |