

Technische Spezifikation

Bereiche

- Temperatur	0 ... + 50 °C
- rel. Feuchte	5 ... 95 % r.F.
- K-Typ	-50 ... 1300 °C
- Berechneter Taupunkt	-25,3 ... 48,9 °C
- Berechnete Feuchtkugel Temperatur	-21,6 ... 50 °C

Auflösung

- rel. Feuchte	0,1 % r.F.
- Temperatur	0,1 °C
- K-Typ	0,1 °C
- Berechneter Taupunkt	0,1 °C
- Berechnete Feuchtkugel Temperatur	0,1 °C

Genauigkeit

- Temperatur	± 0,8 °C
- rel. Feuchte	≥ 70 % r.F. ±3 % vom Messwert ±1 % r.F. < 70 % r.F. ±3 % r.F.
- K-Typ	±(0,4 % + 0,5 °C)

Messwertspeicher

SD-Karte (1 ... 16 GB)

Speicherintervall

einstellbar, 1 ... 3600 Sekunden

Anzeige

LC-Display 52 x 38 mm, hintergrundbeleuchtet

Schnittstelle

RS-232

Umgebungsbedingungen

0 ... + 50 °C

< 85 % r.F.

Spannungsversorgung

6 x 1,5 V Batterien /

9 V Netzadapter (optional)

Abmessung

177 x 68 x 45 mm

Gewicht

ca. 490 g