

## Technische Spezifikation

### Bereiche

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

### Auflösung

- Temperatur	0,1 % r.F.
- rel. Feuchte	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