

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel: 02903 976 99 0
Fax: 02903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

## **Technische Spezifikation**

Externer Temperaturfühler

Messbereiche

Temperatur  $0,1 \dots +80 \,^{\circ}\text{C}$  relative Feuchte  $10 \dots 99,9 \,^{\circ}\text{K}$  r.F. absolute Feuchtigkeit  $0,1 \dots 199,9 \,^{\circ}\text{g/m}^{3}$  Taupunkttemperatur  $-19,5 \dots +79,8 \,^{\circ}\text{C}$ 

Auflösung Temperatur 0,1 °C relative Feuchte 0,1 % absolute Feuchtigkeit 0,1 g/m<sup>3</sup> Taupunkttemperatur 0,1 °C Genauigkeit Temperatur ±0,5 K relative Feuchte ±2 % absolute Feuchtigkeit ±2 % Taupunkttemperatur ±0,5 K Ansprechzeit ca. 10 s

Min-, Max- Peakhold ja

Versorgung 1 x 9 V Block-Batterie

Umgebungsbedingungen -20 ... +50 °C / 0 ... 100 % r.F.

Abmessungen (Feuchtemesser) 165 x 80 x 33 mm

Abmessungen (Fühler) 150 x 30 mm (Raumfeuchte/Temperatur)

50 x 30 mm (Oberflächentemperatur)

an 1,1 m Kabel

Gewicht 38 0 g