

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

## Messgerät für relative Feuchtigkeit und Temperatur mit einer Großanzeige (Werte ablesbar bis 50 m)

Das Messgerätdirekten Darstellung auf ein ist für stationäre Messung der relativen Feuchtigkeit und der Temperatur sowie der er Grossanzeige bestimmt. Diese Grossanzeige besteht aus einem großen monochromen Display und ist geschützt nach IP 54. Die Anzeige der Messgrössen geschieht dabei im Wechsel: relative Feuchtigkeit (2 s) und Temperatur (2 s). Die Sensoren der Grossanzeige sind werkseitig kalibriert. Es ist aber optional auch ein ISO-Kalibrierschein bestellbar. Einfach, genau und robust.

## **Technische Spezifikation**

Messbereiche

relative Feuchte / Temperatur 10 ... 95 % r.F. / 0 ... +60 °C

Auflösung

relative Feuchte / Temperatur 1 % r.F. / 1 °C

Genauigkeit

relative Feuchte / Temperatur  $\pm 2$  % r.F. /  $\pm 1$  °C

Sichtweite ablesbar auf ca. 50 m

Sensortyp

relative Feuchte / Temperatur kapazitiv / Pt1000

Ansprechzeit T 90 ca. 4 s Kabellänge (zwischen Sensor und Anzeige) 1 m

Anzeige 100 mm monochrom Display(Wechselanzeige)

Versorgung 230 V / 50 ... 60 Hz

Abmessungen Sensor 50 x 70 x 20 mm

Grossanzeige 175 x 175 x 75 mm

Schutz IP 54

Gewicht 1,3 kg (inkl. Sensor und Kabel)

## Lieferumfang

- 1 x Temperaturanzeige für relative Feuchtigkeit und Temperatur PCE-G1
- 1 x Grossanzeige
- 1 x Verbindungskabel Gerät zu Sensor (Länge: 1 m)
- 1 x Netzkabel
- 1 x Anleitung