

THERMO-HYGROMETER

PCE-330



- » **hohe Präzision**
- » **Kommunikation mit einem Computer möglich**
- » **kompakte Abmessung**
- » **Taupunkttemperaturmessung**
- » **großer Speicher (16000 Werte)**
- » **Analysesoftware mitgeliefert**
- » **schnelle Messung**
- » **Display mit Hintergrundbeleuchtung**
- » **Anwendungsgebiete**
- » **Überwachung von Laboren**

Unser präzises Thermo-Hygrometer eignet sich zur schnellen Messung von Raumtemperatur und Luftfeuchte. Zusätzlich ist unser präzises Thermo-Hygrometer dazu in der Lage, den Taupunkt (Taupunkttemperatur) zu ermitteln. Mit Hilfe des übersichtlichen Displays können die Messwerte am präzisen Thermo-Hygrometer abgelesen werden.

Unser präzises Thermo-Hygrometer besitzt einen großen Speicher (16000 Werte) zur Sicherung der Messwerte. Diese Daten können vom präzisen Thermo-Hygrometer auf den Computer übertragen werden. Dies geschieht mit Hilfe mitgelieferter Analysesoftware.

Ein präzises Thermo-Hygrometer eignet sich sehr zur Langzeitmessung. Somit können Sie z.B. im Transport- und Lagerbereich von Lebensmitteln einer Schimmelbildung vorbeugen. Auch in dem Bausektor und in der Gebäudetechnik, z.B. bei der Feststellung von Kondensatbildung auf Wänden, ist das Messgerät von Nutzen. Durch seine kompakten Abmessungen ist das präzise Thermo-Hygrometer besonders für die Messung vor Ort geeignet. Neben dem Aufzeichnungsmodus besitzt unser präzises Thermo-Hygrometer noch den Min / Max und den Hold Modus.

Spezifikation

Feuchte relativ

Messbereich 0 ... 9 % r. F.

Auflösung 0,1 % r. F.

Genauigkeit ± 4 % r. F.

Feuchte relativ

Messbereich 10 ... 90 % r. F.

Auflösung 0,1 % r. F.

Genauigkeit $\pm 2,0$ % r. F.

Feuchte relativ

Messbereich 91 ... 100 % r. F.

Auflösung 0,1 % r. F.

Genauigkeit ± 4 % r. F.

Temperatur

Messbereich -20 ... +60 °C

Auflösung 0,1 °C

Genauigkeit $\pm 0,8$ °C

Allgemeine technische Daten

Display Typ LCD

Displaygröße 2,5 Zoll

Speichermedium Interner Speicher

Speicherkapazität 16000 Werte

Ansprechzeit 60 s

Betriebsdauer 80 h

Menüsprache Englisch (US)

Gewicht 285 g

Weitere Abmessungen Sensor 15 x 82 mm

Betriebsbedingungen 0 ... 40 °C , 10 ... 90 % r. F.

Lagerbedingungen -10 ... 60 °C , 10 ... 75 % r. F.

Akku/Batterie 1 x 9 V 9V Block , Alkali-Mangan

Kapazität 640 mAh

Abmessungen (L x B x H) 185 x 65 x 36 mm