

Feuchtigkeitsmessgerät PCE-HT 72



Feuchtigkeitsmessgerät PCE-HT 72

PDF-Datenlogger für Temperatur und Luftfeuchte / Bericht als PDF Datei / Software zur Programmierung / Datenlogger mit Display / Export als CSV möglich

Der Datenlogger PCE-HT 72 ist ein Datenlogger für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Ein Speicher von 20010 Messwertsätzen erlaubt es den Datenlogger bis zu mehreren Monaten einzusetzen. Der Datenlogger eignet sich besonders für Messaufgaben, wo es dem Anwender nicht möglich ist eine Software zum lesen der Messwerte zu installieren. Der Datenlogger generiert automatisch ein Messprotokoll, welches direkt ausgedruckt oder abgespeichert werden kann.

Das Messprotokoll vom Datenlogger PCE-HT 72 enthält die maximalen und minimalen Messwerte für Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sowie einen Graphen, der den Messverlauf aufzeigt. Der Datenlogger speichert die Messwerte solange auf seinem Speicher, bis dieser voll ist oder eine neue Messung über die Software gestartet wird. In der Software hat der Anwender noch weiterführende Möglichkeiten zur Analyse der Messdaten. So ist es mit Hilfe der Software auch möglich die Messdaten als CSV-Datei vom PDF-Datenlogger zu exportieren.

Damit der Nutzer vom PDF-Datenlogger für Temperatur und Luftfeuchtigkeit immer einen Überblick von den Messwerten hat, ist der Datenlogger mit einem LCD ausgestattet. Das Display informiert kontinuierlich über Temperatur und Luftfeuchtigkeit, die vom PDF Datenlogger gemessen wird, sowie den Batteriestatus und den Speicherstatus. Ebenfalls kann per Tastendruck schnell und einfach der maximale und minimale Messwert am PDF-Datenlogger direkt abgerufen werden.

- ▶ Messprotokoll als PDF
- ▶ ohne Software auslesbar
- ▶ Datenlogger für Temperatur und Luftfeuchte
- ▶ LC-Display
- ▶ Min-Max-Speicher
- ▶ kompakte Abmessungen
- ▶ 20010 Messwertsätze speicherbar
- ▶ Datenexport möglich als CSV

Technische Daten

Messfunktion

Messbereich

Auflösung

Genauigkeit

Temperatur

-30 ... 60 °C

0,1 °C

< 0 °C: ±1 °C

< 60 °C: ±0,5 °C

Messfunktion

Messbereich

Auflösung

Genauigkeit

Luftfeuchtigkeit

0 ... 100 % r.F.

0,1 % r.F.

0 ... 20% r.F.: 5 %

20 ... 40 % r.F.: 3,5 %

40 ... 60 % r.F.: 3 %

60 ... 80 % r.F.: 3,5 %

80 ... 100 % r.F.: 5 %

Speicher

Messrate- / Speicherintervall

Start-Stop

Statusanzeige

Anzeige

Spannungsversorgung

Schnittstelle

Abmessungen

Gewicht

20010 Messwerte

einstellbar 2 s, 5 s, 10 s ... 24h

einstellbar, sofort oder per Tastendruck

per Symbol im Display

LC-Display

CR2032 Batterie

USB

75 x 35 x 15 mm

ca. 35 g

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!