

Hygrometer PCE-HT 114-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



Kühlschrank Hygrometer inkl. ISO-Kalibrierzertifikat

**Kühlschrank Datenlogger für Temperatur und Feuchte / LCD / 25.920 Messwertspeicher /
schnelles Auslesen via USB / einstellbare Alarm-Grenzwerte / externer Sensor**

Das Hygrometer PCE-HT 114 verfügt über einen Temperatur- und Luftfeuchtesensor an 2m Kabel. Das Hygrometer PCE-HT 114 zeichnet die Temperatur und Luftfeuchte im Innenbereich des Kühlschranks auf und zeigt sie über das LCD-Display gleichzeitig an. Das Hygrometer PCE-HT 114 speichert die Messwerte sowohl in einem Format, welches von der Software zur Analyse genutzt wird, als auch als PDF. In dem PDF Dokument, das das Hygrometer erstellt, ist ein Graph abgebildet, der den Messverlauf abbildet. Ebenso wird direkt in dem Messbericht eine Übersicht aller Messwerte angezeigt. Das Hygrometer verfügt über einen Standfuß und eine Montagelasche an der Rückseite. Das Display kann zur Batterieschonung ausgeschaltet werden.

Das Hygrometer PCE-HT 114 kann bis zu 25.920 Messwerte speichern, die mit Hilfe der Software ausgewertet werden können. Um eine Verbindung zu einem PC aufzubauen, verfügt das Hygrometer über eine USB-Schnittstelle. Über die Software können zusätzlich Alarmer für hohe oder niedrige Temperaturen eingestellt werden. Es ist auch möglich über die Software auf den optional erhältlichen externen Sensor umzuschalten.

- ▶ Temperatur- und Feuchtedatenlogger
- ▶ LCD-Anzeige
- ▶ Speicher für 25.920 Messwerte
- ▶ schnelles Auslesen via USB
- ▶ einstellbare Alarm-Grenzwerte
- ▶ externer Sensor

Technische Daten

Messfunktion

Messbereich	-40 ... 125 °C (extern)
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,3 °C (-10 ... 65 °C) ± 0,5 °C (restl. Bereich)

Messfunktion

Messbereich	0 ... 100 % r.F. (extern)
Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	± 3 % (10 % ... 90 %) ± 4 % (restl. Bereich)

Ansprechzeit	5 min
Speicher	25920 Messwerte
Speicherraten	30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h oder individuell einstellbar
Messintervall / Aktualisierungsrate Display	5 s
Alarm	Einstellbarer akustischer Alarm
Schnittstelle	USB
Spannungsversorgung	3 x 1,5 V AAA Batterien 5 V USB
Batterielebensdauer	ca. 1 Jahr (ohne Beleuchtung / ohne Alarm)
Betriebsbedingungen	-30 ... 65 °C
Lagerbedingungen	-30 ... 65 °C (ohne Batterie)
Abmessung	96 x 108 x 20 mm (Anzeigegerät) 5,7 x 24 mm (Sensorkopf) 2 m (Sensorkabel)
Gewicht	120 g
Schutzgrad	IP20

Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!