

Thermo-Hygrometer PCE-555

Thermo-Hygrometer klein und handlich / zum Messen von Raumfeuchte, Raumtemperatur, Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur / interne Sonde

Dieser Thermo-Hygrometer ist für eine schnelle Messung der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur vorgesehen. Das Thermo-Hygrometer gibt Ihnen als zusätzliche Information den Taupunkt (Taupunkt-Temperatur) sowie die Feuchtkugeltemperatur an. Somit können Sie z.B. im Transport- und Lagerbereich von Lebensmitteln einer Schimmelbildung vorbeugen. Auch auf 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 Thermo-Hygrometer besonders für die Messung vor Ort geeignet.



- schnelle Reaktionszeit
- hohe Genauigkeit
- gleichzeitige Anzeige von Temperatur und Feuchtigkeit
- automatische Abschaltung
- Berechnung der Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur
- Hintergrundbeleuchtung
- Maximalwertspeicherung
- kompakt und leicht

Technische Spezifikation des Thermo-Hygrometer

Messbereiche	0 ... 100 % r.F. -30 ... +100 °C
Auflösung	0,01 % r.F. 0,01 °C
Genauigkeit	± 2 % r.F. bei 25 °C / 20 ... 80 % r.F. sonst ± 2,5 % r.F. ± 0,5 °C bei 25°C sonst ± 1 °C
Ansprechzeit % r.F.	ca. 10 Sekunden (90 % bei 25 °C Lufttemperatur)
Anzeige	4,5-stelliges Dual-LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C / < 80 % r.F.
Betriebsbedingungen	-10 ... 40 °C / < 80 % r.F.
Automatische Abschaltung	ja, nach 15 Minuten (kann deaktiviert werden)
Batterie	1 x 9 V Block Batterie
Abmessung	225 x 45 x 34 mm
Gewicht	200 g

Bilder zum Thermo-Hygrometer



Das Thermo-Hygrometer im Außenbereich.



Das Thermo-Hygrometer im Innenbereich.

Lieferumfang des Thermo-Hygrometer

1 x Thermo-Hygrometer PCE-555, 1 x Tragetasche, 1 x Batterie und Bedienungsanleitung