



## Thermo-Hygrometer PCE-555

Handmessgerät im Taschenformat zum messen von Raumfeuchte, Raumtemperatur, Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur / einfache Ablesung / großes, hintergrundbeleuchtetes Display

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. Sollten Sie weitere Fragen zum Thermo-Hygrometer haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 50. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Thermo-Hygrometer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.





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



### Technische Spezifikation

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

#### Lieferumfang

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

