

Luftfeuchtigkeitsmessgerät PCE-555

Handmessgerät im Taschenformat zum Messen von Raumfeuchte, Raumtemperatur, Taupunkt, Feuchtkugeltemperatur.

Dieses Luftfeuchtigkeitsmessgerät ist für eine schnelle Messung der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur vorgesehen. Das Luftfeuchtigkeitsmessgerät 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, mit dem Luftfeuchtigkeitsmessgerät vorbeugen.

Auch auf dem Bausektor und der Gebäudetechnik, z.B. bei der Feststellung von Kondensatbildung auf Wänden, ist das Luftfeuchtigkeitsmessgerät von Nutzen. Durch die äußerst kompakte Abmessung ist das Luftfeuchtigkeitsmessgeräte besonders für die Messung vor Ort geeignet.

Sollten Sie weitere Fragen zum Luftfeuchtigkeitsmessgerät haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0 (14 cent/min aus dem dt. Festnetz, max. 42 cent/min aus dem dt. Mobilfunknetz). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich des [Luftfeuchtigkeitsmessgerät](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.





Technische Spezifikation des Luftfeuchtigkeitsmessgerät

Messbereiche	
Feuchte	0 ... 100 % r.F.
Temperatur	-30 ... +100 °C
Taupunkt	-30 ... +100 °C
Feuchtkugeltemperatur	0 ... 80 °C
Auflösung	
Feuchte	0,01 % r.F.
Temperatur	0,01 °C
Genauigkeit	
Feuchte	± 2 % r.F. bei 25 °C / 20 ... 80 % r.F. sonst ± 2,5 % r.F.
Temperatur	± 0,5 °C bei 25°C sonst ± 0,8 °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	0 ... 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 Luftfeuchtigkeitmessgerät



Der Luftfeuchtigkeitsmesser im Außenbereich.



Das Luftfeuchtigkeitmessgerät im Innenbereich.



Hier sehen Sie das große Display des Luftfeuchtigkeitmessgerätes



Luftfeuchtigkeitmessgerät mit Bereitschaftstasche

Lieferumfang vom Luftfeuchtigkeitmessgerät

1 x Luftfeuchtigkeitmessgerät PCE-555, 1 x Tragetasche, 1 x Batterie und Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff "**Luftfeuchtigkeitsmessgerät**":

- [Luftfeuchtigkeitsmessgerät PCE-320](#)
(Temperatur, relative Feuchte, Taupunkttemperatur, Thermoelemente, Speicher)
- [Luftfeuchtigkeitsmessgerät PCE-TH 5](#)
(Temperatur und Luftfeuchtigkeit, interner Sensor, Min.-, Max-, Durchschnittswert)
- [Luftfeuchtigkeitsmessgerät PCE-330](#)
(Feuchte-Temperaturlogger, hohe Genauigkeit, Taupunkt, Analysesoftware)

