

Mini-Hygro-Thermometer PCE-MHT 1

Mini-Hygro-Thermometer als Taschengerät für Luftfeuchte- und Lufttemperatur, simple Handhabung, Einhandbedienung, zur orientierenden Messung

Das Mini-Hygro-Thermometer eignet sich zur prompten Messung der Temperatur und Luftfeuchte. Diesen Mini-Hygro-Thermometer halten Sie einfach in den Raum und innerhalb von 15 s wird Ihnen das Messergebnis angezeigt. Somit können Sie mit dem Mini-Hygro-Thermometer z.B. im Transport- und Lagerbereich von Lebensmitteln arbeiten. Durch die kleinen Abmaße ist das Mini-Hygro-Thermometer besonders für die Messung vor Ort geeignet. Sollten Sie weitere Fragen zum Mini-Hygro-Thermometer haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der [Mini-Hygro-Thermometer](#) oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- robust und klein
- MAX-/ MIN-Funktion
- Anzeige von Temperatur und Feuchte
- automatische Abschaltung
- automatische Displaybeleuchtung
- zur orientierenden Messung
- rasche Ansprechzeit
- Batterieindikator



Hier die Geräterückseite des Mini-Hygro-Thermometer



So wird das Mini-Hygro-Thermometer fachmännisch genutzt

Technische Spezifikationen vom Mini-Hygro-Thermometer

Messbereiche	0 ... 100 % r.F. -20 ... +60 °C
Auflösung	0,1 % r.F. 0,1 °C
Genauigkeit	±3,5 % r.F. (20 ... 80 % r.F.) ±5 % r.F. (0 ... 20 % r.F., 80 ... 100 % r.F.) ±1 °C (0 ... +40 °C) ±2 °C (-20 °C ... 0 °C, 40 ... +60 °C)
Ansprechzeit % r.F.	ca. 15 s (90 % des Endwertes werden erreicht)
Anzeige	Dual LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Lagerbedingungen	-40 ... +85 °C, <99 % r.F. (nichtkondensierend)
Betriebsbedingungen	0 ... +50 °C, <80 % r.F.
Automatische Abschaltung	ja, nach ca. 30 min (deaktivierbar)
Batterie	1 x 9 V Block Batterie, ca. 46h Lebensdauer
Abmessung	55 x 32 x 10 mm
Gewicht	135 g





Hier sehen Sie das **Mini-Hygro-Thermometer** im Einsatz

Lieferumfang des Mini-Hygro-Thermometer

1 x Mini-Hygro-Thermometer PCE-MHT 1, 1 x Batterie und 1 x Bedienungsanleitung

Folgend finden Sie Alternativgeräte zum "**Mini-Hygro-Thermometer**":

- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-EM886](#)
(Mini-Hygro-Thermometer, 5 in 1 mit Hygro-Thermometer, Lux, Schall und Strommessungen)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-EM882](#)
(4 in 1 multifunktionales Mini-Hygro-Thermometer: Thermo-Hygrometer, Schall, Lux)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-555](#)
(preiswertes Mini-Hygro-Thermometer im Taschenformat mit Taupunktbestimmung)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-310](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für Temperatur, Feuchte, Taupunkt / mit externem Temperaturfühler)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-320](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für Temperatur, rel. Feuchte, Taupunkt, Thermoelemente, Speicher)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-HGP](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für relative und absolute Feuchte sowie Temperatur)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-HT71N](#)
(Mini-Hygro-Thermometer mit Datenlogger für Temperatur und Feuchte, 32.000 Messwertspeicher)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-HT110](#)
(Mini-Hygro-Thermometer zur Langzeitmessung, SD-Speicherkarte 1 ... 16 GB, option. Netzteil)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-THB40](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für barom. Druck, Temperatur, Luftfeuchte, SD-Datenlogger 1 ... 16 GB)



- [Mini-Hygro-Thermometer EBI2-TH-6-Serie](#)
(Mini-Hygro-Thermometer mit Logger auch als EX-Version, variable Messrate, hohe Genauigkeit)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-MSR145](#)
(Mini-Hygro-Thermometer, Temp. / Feuchte / Druck / Beschleunigung, Speicher: 2.000.000 Werte)
- [Mini-Hygro-Thermometer Log100/110](#)
(Mini-Hygro-Thermometer mit Input für externen Temperatursensor, Speicher: 60000 Werte)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-313A](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für Feuchte/ Temperatur mit Datenlogger, SD-Karte: 1 ... 16 GB)
- [Mini-Hygro-Thermometer ThermoAir3](#)
(Mini-hygro-Thermometer mit externem Sensor, Messbereich 0 ... 99 % rF / - 20 ... 60 °C)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-SPS1](#)
(Mini-Hygro-Thermometer zur Ermittlung der rel. Feuchte, einfache Bedienung)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-APA1](#)
(Mini-hygro-Thermometer nach Assmann, geeignet als Normalgerät zur Kontrolle)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-WM1](#)
(Mini-Hygro-Thermometer erfasst Raumfeuchte in [g/m³] und [%], Temperatur, Taupunkt, ext. Sen.)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-G1](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für relative Feuchtigkeit und Temperatur mit externem Sensor)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-G1A](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für rel. Feuchte und Temperatur mit 4-20 mA zwei Kanal Analogausgang)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-AC2000](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für Temperatur, rel. Feuchte und CO₂-Gehalt, großes Display, Bargraph)
- [Mini-Hygro-Thermometer RH5](#)
(Mini-Hygro-Thermometer zur Messung der Feuchte in Papierstapeln auf Paletten)
- [Mini-Hygro-Thermometer AV-40](#)
(Mini-Hygro-Thermometer als Kombigeräte für Feuchte, Luftströmung, Luftdruck ...)
- [Mini-Hygro-Thermometer PCE-THB38](#)
(Thermometer, Feuchtemesser u. Barometer in einem Mini-Hygro-Thermometer)
- [Mini-Hygro-Thermometer WatchDog](#)
(Mini-Hygro-Thermometer mit Windrichtungsmesser + Feuchte + Temp. ..., Speicher, Software)
- [Mini-Hygro-Thermometer FMU](#)
(Mini-Hygro-Thermometer für bis zu 99 Feuchte-/ Temperatur-Fühler, mit PC-Logger)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über [alle Messgeräte](#) des Angebotes von PCE Instruments.

