

Luftfeuchtemesser PCE-MMK 1
mit ext. und int. Einstechsonden für Holz, Baustoffe und Papiere / manuelle Temperaturkompensation / mit adaptierbaren Verlängerungen / verschiedene Materialkennlinien wählbar

Der Universal- Feuchtemesser PCE-MMK 1 ist für den mobilen Einsatz durch Techniker oder Monteure konzipiert worden um Gutachten zu erstellen oder den Wareneingang zu kontrollieren. Der Universal- Feuchtemesser zeigt Ihnen neben der absoluten Feuchtigkeit in Baumaterialien oder Holz auch das Raumklima (Luftfeuchtigkeit und -temperatur) an. Das Display des Universal Feuchtemesser zeigt sofort einen Referenzwert als %-Wert an, es ist also kein Umrechnen o.Ä. notwendig. Im Lieferumfang des Universal- Feuchtemesser PCE-MMK 1 sind drei verschiedene Einstechsonden enthalten, für Hölzer, Baumaterialien und Papier- oder Pappstapel. Generell verfügt der Universalfeuchtemesser über vier differierende Messmodi, die Sie zu der entsprechenden Sonde anwählen können, 130 variierende Holzsorten, 19 Baumaterialien (Zement, Estrich, Mörtel, Beton, ...), eine Trocken-Nass-Indikator zur Referenzmessung und einen Index-Modus, in dem Sie auf die absolute Feuchtigkeit schließen können. Mit Hilfe der Selbsttest-Funktion kann der Universal-Feuchtemesser sich auf seine korrekte Arbeitsfunktion überprüfen, außerdem verfügt der Universalfeuchtemesser über eine manuelle Temperaturkompensation, um die Messergebnisse etwas genauer zu gestalten.

- einfache Handhabung
- Selbsttest vom Universalfeuchtemesser
- für Holz, Papier, Pappe und Bauwerkstoffe
- Batterieanzeige
- Nass-Trocken-Indikator
- Temperatureinheit wählbar zwischen °C und °F
- Resistives Messverfahren
- Holzarten und Bauwerkstoffe einstellbar
- 3 verschiedene Elektroden im Lieferumfang
- kurze und lange Einstechnadeln adaptierbar
- Umgebungstemperatur und Feuchte messbar
- MAX und MIN-Wert bleibt erhalten
- manuelle Temperaturkompensation
- interne und externe Elektroden

Technische Spezifikation zum Universal- Feuchtemesser

Messbereiche	Holz: 1 ... 75 % Bauwerkstoffe: 0,1 ... 2,4 % Temperatur: -40 °C ... +70 °C / -40 ... +158 °F Luftfeuchtigkeit: 0 ... 100 %

Auflösung	0,1 %
Genauigkeiten	Holz: 1 ... 30 % / ±1 % 31 ... 60 % / ±2 % 61 ... 75 % / ±4 % Bauwerkstoffe: ±0,5 % Temperatur: -40 ... -10 °C, +40 ... +70 °C / ±2 °C -10 ... +40 °C / ±1 °C Luftfeuchtigkeit: 0 ... 20 %, 80 ... 100 % / ±5 % 20 ... 80 % / ±3,5 %
Elektrodenlänge	8 mm (intern), 30 mm und 150 mm (extern)
Messprinzip	elektrischer Widerstand
automatische Abschaltfunktion	nach ca. 3 min ohne Nutzung
automatische Beleuchtungsabschaltung	nach ca. 10 Sekunden
Gehäuse	Kunststoff, stoßfest
Batterie	3 x CR 2032
Umgebungsbedingungen	0 ... +40 °C, 0 ... 85 % r.F.
Abmessung	139 x 47 x 25 mm
Gewicht	100 g (ohne Elektroden)

Lieferumfang

1 x Universal- Feuchtemesser PCE-MMK 1, 1 x Messkappe zum Selbsttest, 1 x Messkappe für externe Elektroden, 1 x Rammelektrode, 1 x Einstechelektrode, 1 x Papierelektrode, 2 x 30 mm Nadeln, 2 x 150 mm Messspitzen, 2 x 300 mm Verlängerung, 1 x Anleitung