

Universalfuchtemesser PCE-MMK 1

Universalfuchtemesser für relative und absolute Feuchtigkeit / mit ext. und int. Einstechsonden für Holz, Baustoffe und Papiere / manuelle Temperaturkompensation / mit adaptierbaren Verlängerungen / verschiedene Materialkennlinien wählbar

Der Universalfuchtemesser PCE-MMK 1 ist für den mobilen Einsatz durch Techniker oder Monteure konzipiert worden um Gutachten zu erstellen oder den Wareneingang zu kontrollieren. Der Universalfuchtemesser zeigt Ihnen neben der absoluten Feuchtigkeit in Baumaterialien oder Holz auch das Raumklima (Luftfeuchtigkeit und -temperatur) an. Das Display des Universalfuchtemesser zeigt sofort einen Referenzwert als %-Wert an, es ist also kein Umrechnen o.Ä. notwendig. Im Lieferumfang des Universalfuchtemesser PCE-MMK 1 sind drei verschiedene Einstechsonden enthalten, für Hölzer, Baumaterialien und Papier- oder Pappstapel. Generell verfügt der Universalfuchtemesser 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 Universalfuchtemesser sich auf seine korrekte Arbeitsfunktion überprüfen, außerdem verfügt der Universalfuchtemesser über eine manuelle Temperaturkompensation, um die Messergebnisse etwas genauer zu gestalten.



- einfache Handhabung
- Selbsttest vom Universalfuchtemesser
- 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

Informationsbilder zum Universalfuchtemesser



Hier sehen Sie den Universalfuchtemesser beim Messen mit den internen Messnadeln



Hier misst der Universalfuchtemesser mit seiner externen Rammelektrode

Technische Spezifikation zum Universalfeuchtemesser

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.
Abmaße	139 x 47 x 25 mm
Gewicht	100 g (ohne Elektroden)

Informationsbilder zum Universalfeuchtemesser



Der Techniker misst mit dem Universalfeuchtemesser im Wareneingang



Durch die Messung mit dem Universalfeuchtemesser können Arbeitsschritte geplant werden

Lieferumfang des Universalfeuchtemesser

- 1 x Universalfeuchtemesser 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 Bedienungsanleitung

