

## 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. Sollten Sie weitere Fragen zum Universalfuchtemesser 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 Universalfuchtemesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



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

### Informationsbilder zum Universalfuchtemesser



Hier sehen Sie den Universalfuchtemesser beim Messen mit den internen Messnadeln





Hier misst der Universalfeuchtemesser 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 sek
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



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

- [Universalfeuchtemesser PCE-WM1](#)

(Universalfeuchtemesser für  $[g/m^3]$  und [%], Temperatur, Taupunkttemperatur / externe Sensoren)

- [Universalfeuchtemesser PCE-HGP](#)

(Universalfeuchtemesser für relative und absolute Feuchte, Temperatur und Taupunktbestimmung)

- [Universalfeuchtemesser RH-2](#)

(Universalfeuchtemesser misst rel. Feuchte, Temperatur, Taupunkt, abs. Feuchte, Speicher)

- [Universalfeuchtemesser WatchDog](#)

(Universalfeuchtemesser für Bodenfeuchte, rel. Feuchte, Druck, Temp, Speicher, RS232, Software)

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

