FEUCHTE-MESSKOFFER-SET

PCE-MMK 1





- **Selbsttest vom Feuchtemessgerät**
- **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**

Das Feuchtemessgerät ist für den mobilen Einsatz durch Techniker oder Monteure konzipiert worden um Gutachten zu erstellen oder den Wareneingang zu kontrollieren. Das Feuchtemessgerät zeigt Ihnen neben der absoluten Feuchtigkeit in Baumaterialien oder Holz auch das Raumklima (Luftfeuchtigkeit und -temperatur) an.

Das Display vom Feuchtemessgerät zeigt sofort einen Referenzwert als %-Wert an, es ist also kein Umrechnen o.Ä. notwendig. Im Lieferumfang vom Feuchtemessgerät sind drei verschiedene Einstechsonden enthalten, für Hölzer, Baumaterialien und Papier- oder Pappstapel. Generell verfügt das Feuchtemessgerät 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 das Feuchtemessgerät sich auf seine korrekte Arbeitsfunktion überprüfen, außerdem verfügt das Feuchtemessgerät über eine manuelle Temperaturkompensation, um die Messergebnisse etwas genauer zu gestalten.

Spezifikation

Feuchte	
Material	Holz
Messbereich	1 ... 30 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±1 %
Feuchte	
Material	Holz
Messbereich	31 ... 60 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±2 %
Feuchte	
Material	Holz
Messbereich	61 ... 75 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±4 %
Feuchte	
Material	Baumaterialien
Messbereich	0,1 ... 2,4 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±0,5 %
Feuchte relativ	
Material	Luft
Messbereich	0 ... 20 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±5 %
Feuchte relativ	
Material	Luft
Messbereich	20 ... 80 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±3,5 %
Feuchte relativ	
Material	Luft
Messbereich	80 ... 100 %
Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	±5 %
Temperatur	
Messbereich	-40 ... -10 °C
Auflösung	0,1 %

Allgemeine technische Daten	
Messprinzip	elektrischer Widerstand
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Automatische Abschaltung	3 min
Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen	Elektrodenlänge - intern 8 mm - extern 30 und 150 mm
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	3 x 3 V CR 2032 (Knopfzelle 3V) , Lithium
Kapazität	220 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	139 x 47 x 25 mm
Gewicht	100 g

Genauigkeit	±2 °C
Temperatur	
Messbereich	-10 ... +40 °C
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±1 °C
Temperatur	
Messbereich	40 ... 70 °C
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±2 °C
Temperatur	
Messbereich	-40 ... -10 °F
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±3,6 °F
Temperatur	
Messbereich	-10 ... +104 °F
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±1,8 °F
Temperatur	
Messbereich	104 ... 158 °F
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±3,6 °F