# HOLZFEUCHTEMESSGERÄT

## PCE-WMH-3




- **sekundenschnelles Messergebnis (einfach einschlagen und Feuchte-Wert ablesen)**
- **werksjustiert geliefert / langzeitstabil = muss nicht rekalibriert werden (bedingt durch das Messprinzip)**
- **9 Kennlinien für Holzarten im Gerät hinterlegt**
- **automatische Temperaturkompensation**
- **keine Probenvorbereitung erforderlich**
- **Display gut abzulesen**

Ein robustes Holzfeuchtemessgerät für den Praktiker im Wald, im Sägewerk oder in der verarbeitenden Fabrik. Einfach einzustellen und abzulesen.

Das Holzfeuchtemessgerät ist ein elektronisches, präzises Messgerät zur genauen und schnellen Erfassung der absoluten Feuchte / Feuchtigkeit von Holz. Der Vorteil von diesem Holzfeuchtemessgerät liegt in seiner kompakten Bauart in Form eines Hammers. Das Holzfeuchtemessgerät verfügt über eine automatische Temperaturkompensation und 9 Kennlinien für verschiedene Holzarten, die Sie voreinstellen können (an einem kleinen Rad am rechten Rand des Gehäuses). Besonders geeignet ist das Gerät vor allem für den Praktiker vor Ort, z.B. den Holzeinkäufer oder Verarbeiter.

## Spezifikation

| **Feuchte** | |
|---|---|
| Material | Holz |
| Messbereich | 6 ... 15 % |
| Auflösung | 0,1 % |
| Genauigkeit | ±1,0 % |
| **Feuchte** | |
| Material | Holz |
| Messbereich | 16 ... 28 % |
| Auflösung | 0,1 % |
| Genauigkeit | ±2,0 % |
| **Feuchte** | |
| Material | Holz |
| Messbereich | 28 ... 60 % |
| Auflösung | 0,1 % |
| Genauigkeit | ca. 10 % |

| **Allgemeine technische Daten** | |
|---|---|
| Display Typ | LCD |
| Betriebsdauer | 5000 Messungen |
| Automatische Abschaltung | 5 min |
| Abmessungen | Elektroden: 3,5 x 12 mm, 2,5 x 8 mm, 2 x 6 mm Drm. |
| Temperatur | Holztemperaturbereich: -10 ... +60 °C |
| Zusatzbeschreibung | Holzarten: 9 Gruppen (12 + 270 Überseeholzgattungen) |
| Menüsprache | Englisch (US), Englisch (GB) |
| Schutzklasse (Gerät) | IP20 |
| Spannungsversorgung | Batterie |
| Akku/Batterie | 1 x 12 V 23A , Alkali-Mangan |
| Kapazität | 50 mAh |
| Betriebsbedingungen | 0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F. |
| Lagerbedingungen | 5 ... 40 °C , 20 ... 70 % r. F. |
| Abmessungen ( L x B x H ) | 210 x 120 x 60 mm |
| Gewicht | 800 g |