



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Materialfeuchtigkeitsmesser

EXPERT EXMM3-17



Das fortschrittlichste Materialfeuchtemessgerät von Bosch kombiniert einen Stiftsensor (Widerstandsmessung) und einen nicht-invasiven Pad-Sensor (Messung von elektromagnetischen Feldern) und besitzt ein Thermo-Hygrometer für Umgebungsmessungen.

Die wichtigsten Daten

Bestellnummer 0 601 078 300

Technische Daten

#t-productdetailpage_tools.technical-data.bi.
additional-data}

Staub- und Spritzwasserschutz	IP 65
Gewicht	0,19 kg
Displaytyp	TFT LCD
Größe Display	2.4"
Auflösung Display	240 Pixel x 320 Pixel
Betriebstemperatur	-20 – 50 °C
Lagertemperatur	-20 – 70 °C
Messgenauigkeit (typisch)	Pin-Modus (Widerstand), ± 1 %, Pad-Modus (kapazitiv), ± 4 % bei Holzwerkstoffen
Anzahl der Batterien	2
Akkutyp	1,5-V-LR6 (AA)
Genauigkeit der Feuchtigkeitsmessung	Pin-Modus: ± 1 %, Pad-Modus: Holzwerkstoff: ± 4 %, Baustoff: Relativer Wert
Feuchtemessbereich	5% - 95%RH
Genauigkeit der Feuchtemessung	5 % bis 90 % RH – ± 3 % RH
Temperaturmessbereich	-20 °C bis +50 °C
Genauigkeit der Temperaturmessung	± 1 °C

Verpackungsabmessungen (Breite x Länge x Höhe)	103 x 218 x 83 mm
Werkzeugabmessungen (L x B x H)	187 x 60 x 32
Messtiefe	0–30 mm



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Vorteile:

- Robustes Werkzeug für raue Baustellen: Schlagfestes Design mit gummiverstärktem Gehäuse und IP65-Schutz.
- Selbsttest: Automatischer Selbsttest beim Start, um die Genauigkeit des Stiftsensors sicherzustellen.
- Bezugsmodus: Vergleicht den Feuchtigkeitsgehalt in verschiedenen Bereichen mit dem Sensorpad, mit einer Trockenzone als Referenz.

