

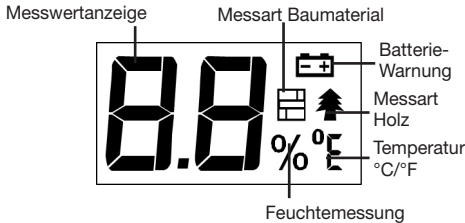
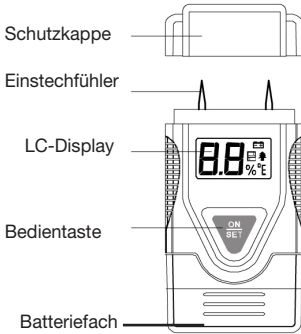
Materialfeuchte-Messgerät

Funktion

Das Materialfeuchte-Messgerät dient zur Bestimmung des Feuchtgrades in Holz und ähnlichen Materialien, z.B. Pappe, Papier sowie Baustoffen wie Ziegel oder Beton. Die Messwerterfassung erfolgt über zwei Einstechfühler. Zusätzlich kann die Umgebungstemperatur erfasst werden.

Der Messwert wird direkt in Feuchte-Prozent oder Grad in einem Digital-Display angezeigt.

Beschreibung, Anzeige



Bedienung

- Nehmen Sie die Schutzkappe ab und schalten Sie das Gerät durch Drücken der Bedientaste ein.
- Drücken Sie nun die Bedientaste für ca. 3 Sek., bis eines der Messart-Symbole blinkt.
- Wählen Sie durch wiederholtes Drücken der Bedientaste die gewünschte Messart aus. Diese wird jeweils blinkend dargestellt.
Es stehen vier Messarten zur Verfügung:
 - Holz (Baumsymbol)
 - Baumaterial (Mauersymbol)
 - Temperatur in °C und Temperatur in °F
- Nach Anwahl der gewünschten Messart warten Sie ca. 3 Sek., bis das Gerät die Messartauswahl verlässt und zur Normalanzeige zurückkehrt (ausgewähltes Messartsymbol erscheint dauernd).
- Bei der Temperaturmessung erscheint sofort die Umgebungstemperatur in der Anzeige.
- Für die Materialfeuchtemessung stechen Sie die Einstechfühler in das zu messende Material und lesen dann den Feuchtwert ab.
- Bei Bedarf kann durch kurzes Drücken der Bedientaste die Hintergrundbeleuchtung für ca. 3 Sek. zugeschaltet werden.

- Nach der Messung setzen Sie nach Reinigung der Elektroden die Schutzkappe auf.

Automatische Abschaltung

- Zur Batterieschonung schaltet sich das Gerät nach einer Materialmessung 15 Sek. nach der letzten Messung automatisch aus.
- Wurden Temperaturen gemessen, so erfolgt die Abschaltung nach 30 Sek.
- Auch nach Erscheinen des Batteriesymbols, das anzeigt, dass die Batterien leer sind, erfolgt eine automatische Abschaltung nach 15 Sek., um Falschmessungen auszuschließen.

Sicherheits- und Betriebshinweise

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht im Zugriffsbereich von Kindern aufbewahrt oder betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht verändert oder umgebaut werden.
- Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen lassen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Vorsicht beim Umgang mit dem Gerät bei angemessener Schutzkappe! Die Elektroden sind scharf und können Verletzungen hervorrufen.
- Niemals die Elektroden bei eingeschaltetem Gerät berühren oder andere Personen damit berühren. Der fließende Messstrom kann bei sensiblen Personen oder Trägern von Herzschrittmachern zu Irritationen und gesundheitlichen Schäden führen - Unfallgefahr!
- Bei längerem Nichtgebrauch Batterien aus dem Gerät entnehmen.

Batteriewechsel

- Erscheint in der Anzeige ein Batteriesymbol, so sind die Batterien zu wechseln.
- Öffnen Sie das Batteriefach, entnehmen Sie die leeren Batterien und legen Sie neue Batterien des Typs LR 44 polrichtig in das Batteriefach ein.
- Schließen Sie das Batteriefach.



Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!



Technische Daten

Messbereich Holz:	6 - 42%
Messbereich Baumaterial:	0,2 - 2,0%
Messbereich Temperatur:	0 - 40°C
Anzeigegenauigkeit (bei 25°C):Holz bis/ab 30%: ±2/4%
.....Baumaterial bis/ab 1,4%:	±0,1/0,2%
Spannungsversorgung:	4 x CR LR44
Arbeitstemperaturbereich:	0 - 40 °C
Luftfeuchtebereich:	0 - 85% rH
Abm. (B x H x T):	40 x 80 x 20 mm
Gewicht:	ca. 50 g

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!
Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



Dokumentation © 2009 eQ-3 Ltd. Hongkong. Alle Rechte vorbehalten. Printed in Hong Kong. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.
86233Y2009V1.0