# Feuchtigkeitsmesser Art.-Nr. 50 14 683

## BEDIENUNGSANLEITUNG

### **Einleitung**

Dieses Gerät eignet sich dazu, die Feuchtigkeit von Holz (auch Papier, Pappe) und Baumaterialien (Beton, Wände, Estrich) zu messen. Es zeigt den Prozentwert der gemessenen Feuchtigkeit an. Zudem können Sie mit diesem Gerät auch die Umgebungstemperatur messen. Das Gerät ist handlich, tragbar und ganz einfach zu bedienen.

#### **Technische Daten**

**Display:** LCD

**Messbereich:** Holz: 6 ~ 42%

Baustoffe: 0,2 ~ 2,0%

**Temperatur:**  $0 \sim 40^{\circ}\text{C} \text{ oder } 32 \sim 99^{\circ}\text{F}$ 

Auflösung: Holz: 1%

Baumaterial: 0,1% Temperatur: 1°C / 2°F

Genauigkeit:

**Holz:** Messung < 30%:  $\pm 2\%$ 

Messung > 30%:  $\pm 4\%$ 

**Baumaterial:** Messung  $< 1,4\% : \pm 0,1\%$ Messung  $> 1,4\% : \pm 0,2\%$ 

Temperatur: keine Angabe
Anzeige »Batterie schwach«:

Im Display erscheint das Batterie-Symbol **Automatische Ausschalt-Funktion**:

**Batterie:** 1.5V. LR44 oder ähnlich –

4 Stück

Betriebsbedingungen:

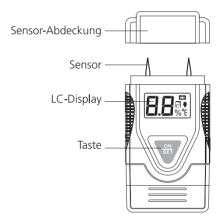
Temperatur: 0°C ~ 40°C

Luftfeuchtigkeit: < 85% Lagerbedingungen:

Temperatur: -10°C ~ 50°C Luftfeuchtigkeit: < 85%

Maße: 80 x 40 x 20 mm

Gewicht: ca. 50 g (mit Batterien)



Erklärung der Symbole

auf dem LC-Display:



Die Batterien sind schwach und müssen ausgetauscht werden.

Holz-Messmodus: In diesem Modus können Sie den Feuchtigkeitsgrad von Holz, Papier und Pappe messen.

⊟ --- Baumaterial-Messmodus: In diesem Modus können Sie den Feuchtigkeitsgrad von verschiedenen Baumaterialien messen, z.B. Beton, Mörtel oder Gips.

% — Prozentangabe

°[ --- Grad Celsius

°F --- Grad Fahrenheit



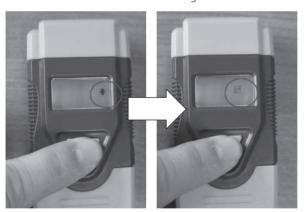
## **Bedienung**



 Drücken Sie die Taste einmal, um das Gerät einzuschalten. Das Gerät befindet sich jetzt im Holz-Messmodus.



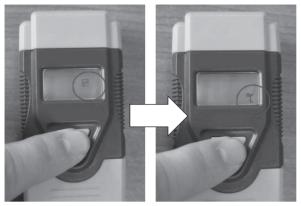
2. Öffnen Sie die Sensor-Abdeckung und stecken Sie das Gerät leicht in das Holz (Papier, Pappe). Das Display zeigt den Feuchtigkeitsgrad in Prozent an.



3. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Das Symbol für den Holz-Messmodus blinkt. Durch nochmaliges Drücken der Taste wechseln Sie nun in den Baumaterial-Messmodus.



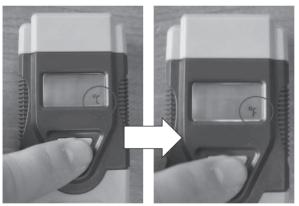
4. Stecken Sie den Sensor des Geräts leicht z.B. in eine Wand. Das Display zeigt den Feuchtigkeitgrad in Prozent an.



**5.** Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Das Symbol für den Baumaterial-Messmodus beginnt zu blinken. Durch nochmaliges Drücken der Taste können Sie nun zur Temperaturmessung wechseln.



**6.** Das Display zeigt nun die Umgebungstemperatur in °C (Celsius) an.



7. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Das Symbol für °C beginnt zu blinken. Durch nochmaliges Drücken der Taste wechseln Sie zu °F.



**8.** Das Display zeigt nun die Umgebungstemperatur in °F (Fahrenheit) an.

- **9.** Automatische Ausschalt-Funktion: Das Gerät schaltet sich automatisch ab, wenn länger als 15 Sekunden keine Taste gedrückt wird oder sich die Messanzeige nicht ändert.
- **10.** Anzeige »Batterie fast leer«: Wenn das Batterie-Symbol leuchtet, sind die Batterien fast leer und sollten ausgetauscht werden.
- **11.** Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie durch Drücken der Taste die Hintergrundbeleuchtung einschalten. Diese schaltet sich nach ca. 3 Sekunden automatisch ab.

#### Hinweise:

- 1. Halten Sie das Gerät trocken
- 2. Halten Sie den Sensor stets sauber.
- **3.** Halten Sie Gerät und Batterien von Kindern fern
- 4. Diverse Faktoren (z.B. Materialtyp oder Temperatur) können die Feuchtigkeitsmessung beeinflussen, was dazu führen kann, dass der gemessene Feuchtigkeitswert korrigiert werden muss. Dieses Gerät kann nicht für amtliche Messungen oder Referenzmessungen verwendet werden
- Wenn das Batterie-Symbol leuchtet, sind die Batterien fast leer und sollten ausgetauscht werden

Achten Sie beim Einsetzen / Austauschen der Batterien auf die +/-Polarität!

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, sollten Sie die Ratterien aus dem Batteriefach nehmen

#### Erklärung

- Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann vom Hersteller ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.
- 2. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung bei Verlust oder Diebstahl.
- 3. Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann nicht als Begründung für etwaige Regressforderungen verwendet werden.

#### Kundenservice

Sollten Sie Fragen zu dem Artikel haben, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice:

Verlagsgruppe Weltbild GmbH Steinerne Furt 86167 Augsburg Telefon: 0180 - 53 54 327

(14 Cent/Min. Festnetz; max. 42 Cent/Min. Mobilfunk)

E-Mail: info@weltbild.de

## Altgeräte-Entsorgung

Dieses Produkt am Ende der Lebensdauer nicht in den normalen Haushaltsabfall geben, sondern an einem Recycling-Sammelpunkt für elektrische und elektronische Geräte abgeben. Das Symbol auf dem Produkt, der Bedienungsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.



