

# Bedienungsanleitung Holzfeuchtemesser HT-610



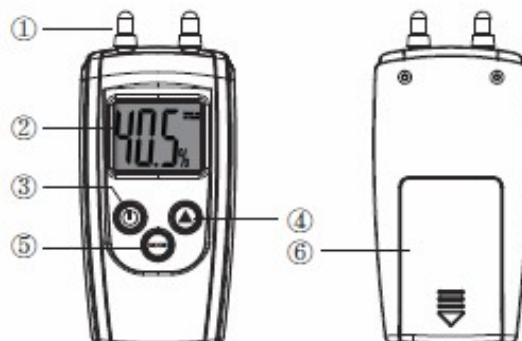
Dieses Gerät eignet sich zum Bestimmen der Feuchtigkeit in Holz und anderen Baumaterialien. Die Messergebnisse liefern z.B. Auskunft darüber, ob das Holz länger getrocknet werden muss. Es kann außerdem abgeleitet werden, ob das Holz oder andere Baumaterialien besser geschützt werden müssen, um die Qualität zu gewährleisten und unnötigen Schaden oder Verlust zu vermeiden.

## 1. Sicherheitsbestimmungen

Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese auf. Halten Sie sich an die folgenden Sicherheitsbestimmungen, um höchstmögliche Sicherheit beim Betrieb des Gerätes zu gewährleisten.

- Das Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal bedient werden.
- Das Gerät ist kein Spielzeug und muss sich stets außerhalb der Reichweite von Kindern befinden.
- Versuchen Sie nicht das Gehäuse zu öffnen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt wurde. Es darf nur vom Hersteller, dem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen repariert werden.
- Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern recyceln Sie es gemäß den EU Richtlinien, damit es dem Recyclingkreislauf zugeführt werden kann.

## 2. Geräteaufbau



1. Sensor
2. Anzeige (LCD)
3. Ein-/Ausschalter
4. ▲ Taste zur Auswahl der Temperatureinheit (°C/ °F)
5. Mode-Taste zum Wechsel zwischen Holzfeuchte, Baumaterialfeuchte und Temperatur

### 3. Bedienung

#### 3.1 Produktmerkmale

1. Schnelle Messergebnisse in nur 1 Sekunde
2. Leichte Bedienung mit nur 3 Knöpfen
3. Mit nur einem Tastendruck zwischen Feuchtigkeit und Temperatur/-einheit wechseln
4. Automatische Hintergrundbeleuchtung

#### 3.2 Technischen Daten

Messung der Feuchtigkeit im Holz	Messbereich Messunsicherheit	6%~48% (11~48%)±2%, (6~10%)±2.5%
Messung der Feuchtigkeit in Baumaterial	Messbereich Messunsicherheit	0.1%~11.0% ±0.4%
Messung der Temperatur in °C	Messbereich Messunsicherheit	0°C~50°C ±1°C
Messung der Temperatur in °F	Messbereich Messunsicherheit	32°F~122°F ±2°F
Abmessungen	109 X 50 X 20.6mm	
Gewicht	64g	
Stromversorgung	2x1,5V AAA Batterie	

Bitte beachten Sie, dass bei Hölzern mit geringem spezifischen Gewicht, z.B. Fichte, Kiefer oder Erle die Messunsicherheit bei Holzfeuchte über 30% höher sein kann.

#### 3.3 Messung durchführen

1. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter für 1 Sekunde.
2. Drücken Sie die Mode-Taste, um aus den Messmöglichkeiten auszuwählen: Messung der Holzfeuchte, Messung der Baumaterialfeuchte und Messung der Temperatur.
3. Drücken Sie die Pfeiltaste, um die Temperatureinheit (°C oder °F) auszuwählen.
4. Entfernen Sie die Schutzkappe vom Sensor und stechen Sie diesen in das zu messende Material.
5. Das Gerät kann verschiedenste Holzarten, wie z.B. Eiche, Zeder, Ahorn, Esche messen. Es können auch Baumaterialien, wie z.B. Zement oder Mörtel gemessen werden. Bitte stellen Sie das Gerät vorher dementsprechend ein.

Achtung: Die Messspitzen/Sensoren sind sehr spitz. Stecken Sie nach der Messung bitte sofort die Schutzkappen wieder auf die Sensoren, um einer Verletzungsgefahr vorzubeugen!

Beachten Sie bitte, dass der Messwert nur in geringer Tiefe gemessen wird. Wenn Sie z.B. bei Holzfeuchtemessung die Kernfeuchte benötigen, spalten Sie die Messprobe auf und messen in der Mitte der frisch gespaltenen Fläche.

### 4. Austausch der Batterie

Bei niedrigem Batteriestand zeigt das Gerät ein entsprechendes Symbol an. Ziehen Sie die Batteriefachabdeckung ab und tauschen Sie die Batterie aus.

**Die oben abgebildeten Bilder und Beschreibungen dienen als Referenz. Sie können bei Nachfolgemodellen Änderungen unterliegen. Wir bitten um Verständnis.**