

# Holzfeuchtemessgerät MM-100

**Bitte vor Inbetriebnahme des Messgerätes sorgfältig lesen!**



## Batterieeinbau / Batteriewechsel:

Batteriefachdeckel (1), auf der Rückseite des Messgerätes, in Pfeilrichtung öffnen und eine funktionsbereite 9 Volt Block Batterie anschließen und einsetzen. Batteriefachdeckel (1) wieder einsetzen bis zum hörbaren Klick. Das Messgerät ist nun betriebsbereit (Abbildung A/B).

## Bedienung des Messgerätes:

Die Verschlusskappe (2) abnehmen und an der Unterseite aufstecken (Abbildung C). Den Schalter (3) auf ON (EIN) stellen, so dass die Kontrollleuchte (7) aufleuchtet (Abbildung A).

Die zwei Messstifte (4) sind mit leichtem Druck in die zu messende Holzoberfläche zu stecken, um den aktuellen Feuchtigkeitsgehalt des Holzes auf der LED Anzeige (5) in Prozent (8% bis 22%) ablesen zu können (Abbildung A/D).

Um ein korrektes Messergebnis zu erhalten, spalten Sie einen Holzsplit und messen an drei Punkten der gespaltenen Flächen, so wie in Abbildung (D) dargestellt. Daraus ermitteln Sie dann den Durchschnittswert. Das Messgerät ist auf sämtlichen Holzoberflächen anwendbar.

## Richtwerte für Brennholz:

- Anzeigebereich grün:** 8-16 % Holzfeuchte = Sehr gute Brennwerte
- Anzeigebereich gelb:** 16-20 % = Gute bis mittlere Brennwerte
- Anzeigebereich rot:** 20-22 % = Keine Eignung, eine weitere Trocknung des Holzes ist erforderlich.

## Achtung:

Die Batterie muss bei aktivierter Batteriekontrollleuchte (6) gewechselt werden. Verschlusskappe (2) nach Gebrauch des Messgerätes wieder aufsetzen.

# MM-100 wood moisture detector

**Please read carefully before using this instrument!**



## Inserting / replacing the battery:

Open the battery compartment cover (1) on the back of the instrument by pressing down and pushing it in the direction of the arrow. Insert and connect a functioning 9 Volt battery.

Put the battery compartment (1) back on and push it shut until you hear it click. The moisture detector is now ready to use (Illustrations A/B).

## Using the detector:

Remove the pin protection cap (2) and put it on the back end of the unit (Illustration C). Push the switch (3) to ON so that the power lamp (7) lights up (Illustration A).

To measure the moisture in a piece of wood, push the two pins (4) into the wood with light pressure. The LED display (5) will show the moisture content of the wood in percent (8% to 22%) (Illustrations A/D).

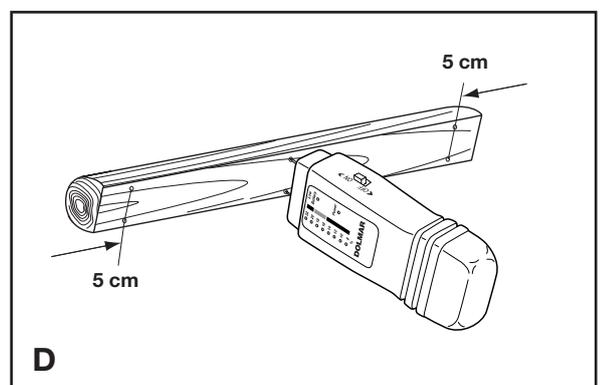
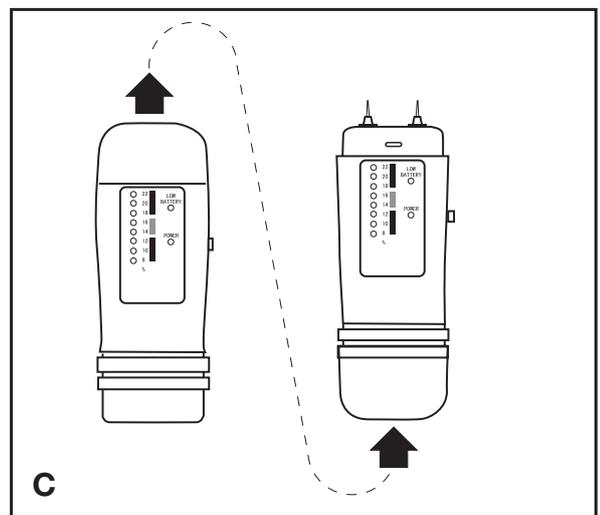
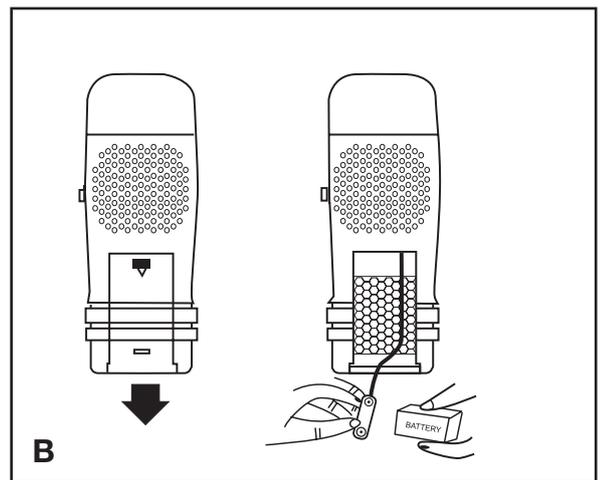
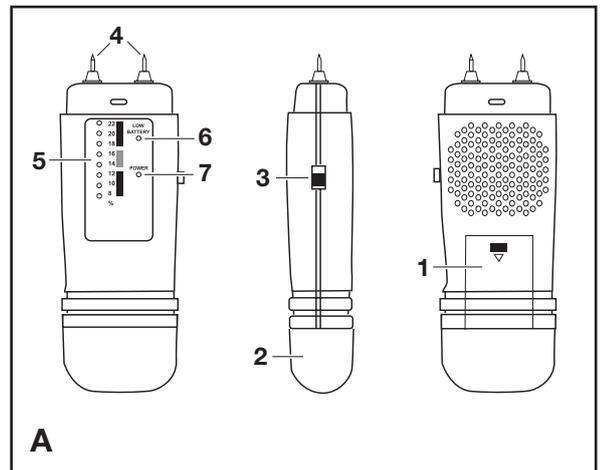
To get a correct measurement, split a piece of wood and measure the newly exposed surface at three points, as shown in illustration (D). Take the average of the three readings. The unit is suitable for use with all wood surfaces.

## Moisture content and burning:

- Reading in green range:** 8-16 % moisture = Will burn very well
- Reading in yellow range:** 16-20 % = Moderate to good burning qualities
- Reading in red range:** 20-22 % = Not suitable for burning. Must dry out more.

## Note:

When the low battery lamp (6) lights up, change the battery. Put the pin protection cap (2) back over the pins after using the detector.



DOLMAR GmbH  
Postfach 70 04 20  
D-22004 Hamburg  
Germany  
<http://www.dolmar.com>