

Holzfeuchte-Messgerät MM-400



Bitte vor Inbetriebnahme des Messgerätes sorgfältig lesen!

Teilebezeichnung

- 1 EIN/AUS-Schalter
- 2 Messwertspeicher
- 3 Digitales Display
- 4 Batterie Zustandsanzeige
- 5 Verschlusskappe
- 6 Batteriefachdeckel
- 7 Messstifte
- 8 9V Blockbatterie
- 9 Ersatz-Messstifte (im Zubehör erhältlich)

Technische Daten

Messbereich: 5% – 40%
Anzeige: 1% Schritte
Genauigkeit: 5-20% = +/-2%, 21-40% = +/-1%
Temperatur-Einsatzbereich: 0°C – 40°C
Abmessungen: 129 x 63 x 32mm
Gewicht: 116 g mit Blockbatterie

Inbetriebnahme

Batteriefachdeckel (6) in Pfeilrichtung öffnen und das Schutzpapier zwischen den Kontakten und der Batterie (8) entfernen. Kontakte an Batterie anschließen und Batteriefachdeckel (6) wieder aufsetzen. Das Messgerät ist jetzt betriebsbereit.

Bedienung des Holzfeuchte-Messgerätes

Die Verschlusskappe (5) im Bereich (UP) leicht anheben und nach oben abnehmen.

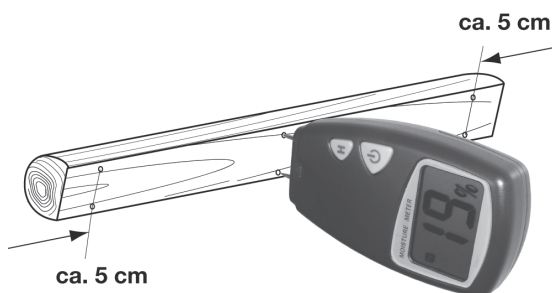
Den EIN/AUS-Schalter (1) drücken.

Die zwei Messstifte (7) mit leichtem Druck in die zu messende Holzoberfläche stecken, um den aktuellen Feuchtigkeitsgehalt des Holzes auf dem Display (3) in Prozent ablesen zu können.

Der Messwert kann durch Drücken des Schalters (2) bis zur nächsten Messung gespeichert werden. Durch erneutes Drücken wird der Messwert gelöscht.

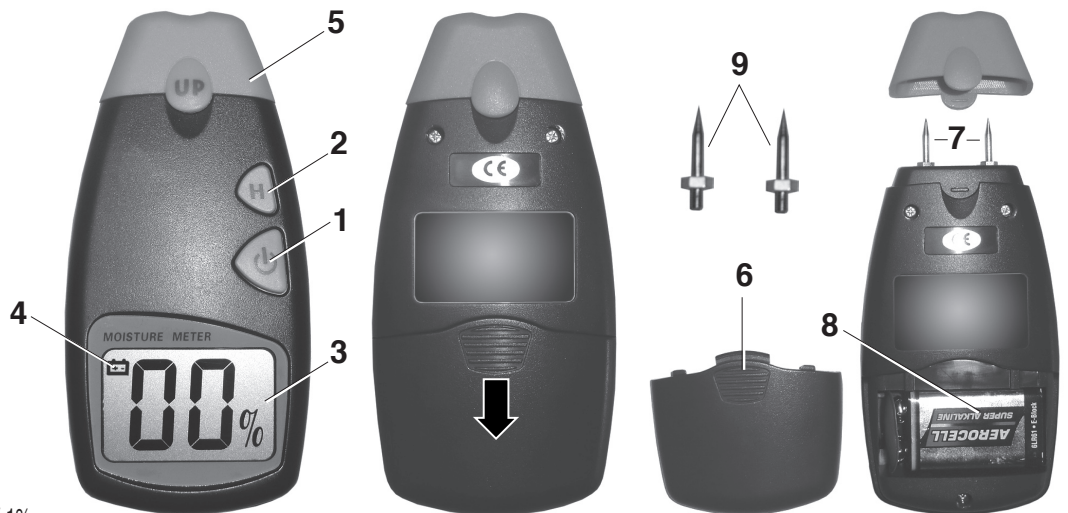
Um ein korrektes Messergebnis zu erhalten, spalten Sie einen Holzsplit und messen auf der gespaltenen Fläche. Messung an 3 Punkten durchführen, um einen Mittelwert zu erhalten. Das Messgerät ist auf sämtlichen Holzoberflächen anwendbar.

Nach erfolgter Messung Gerät ausschalten und Verschlusskappe (5) wieder aufsetzen!



Richtwerte für Brennholz:

- 5-15 % = Sehr gute Brennwerte
- 16-20 % = Mit Einschränkungen für das Heizen geeignet
- 21-40 % = Keine Eignung, eine weitere Trocknung des Holzes ist erforderlich.



Achtung!



Die Messstifte (7) sind sehr spitz und stellen ein Verletzungsrisiko dar. Gerät Kindern nicht zugänglich machen! Messstifte niemals gegen Menschen oder Tiere richten!

Hinweise:

Bei längerer Nichtbenutzung Batterie herausnehmen. Die Batterie (8) muss bei Anzeige des Batteriesymbol (4) gegen eine neue 9V Blockbatterie getauscht werden.

Entsorgen Sie Batterien und Akkus nicht über den Hausmüll!



Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräten, 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altalkumulatoren und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge, Altbatterien und Altalkumulatoren getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Messgerät vor Feuchtigkeit schützen und trocken Lagern. Eventuelle Verschmutzungen mit feuchtem Lappen entfernen.

Die vorhandene Schutzfolie auf dem Display (3) bei Bedarf abziehen!

Ersatz-Messstifte (9) bei Bedarf montieren. Alte Messstifte gegen den Uhrzeigersinn mit geeignetem Werkzeug heraus-schrauben. Ersatz-Messstifte sind im Zubehör unter der Bestellnummer 988 050 517 erhältlich.



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

Wood moisture meter MM-400



Read carefully before using the meter!

Components

- 1 ON/OFF switch
- 2 Reading memory
- 3 Digital display
- 4 Battery status display
- 5 Cap
- 6 Battery compartment cover
- 7 Test pins
- 8 9V battery
- 9 Spare test pins (available as accessories)

Technical data

Measuring range: 5% – 40%
Display: 1% increments
Precision: 5-20% = +/-2%, 21-40% = +/-1%
Temperature range for use: 0°C – 40°C
Dimensions: 129 x 63 x 32mm
Weight: 116 g with battery

Before first use

Open the battery compartment cover (6) in the direction of the arrow and remove the protective paper between the contacts and the battery (8). Connect the contacts to the battery and put the battery compartment cover (6) back on. The device is now ready to use.

Operating the wood moisture meter

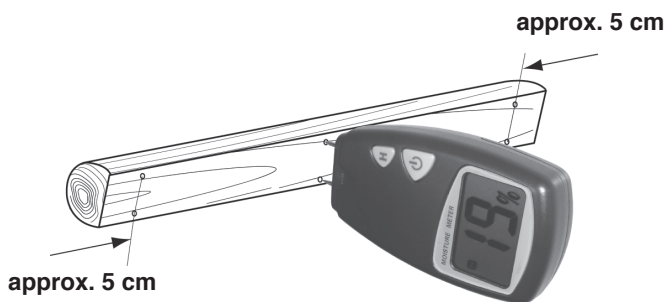
Push the cap (5) tab where it says (UP) and take off the cap. Press the ON/OFF switch (1).

Press the two test pins (7) into the wood surface with slight pressure. The moisture content of the wood will be shown on the display (3) in percent.

The reading can be stored until the next measurement by pressing the memory button (2). Pressing the button again deletes the reading.

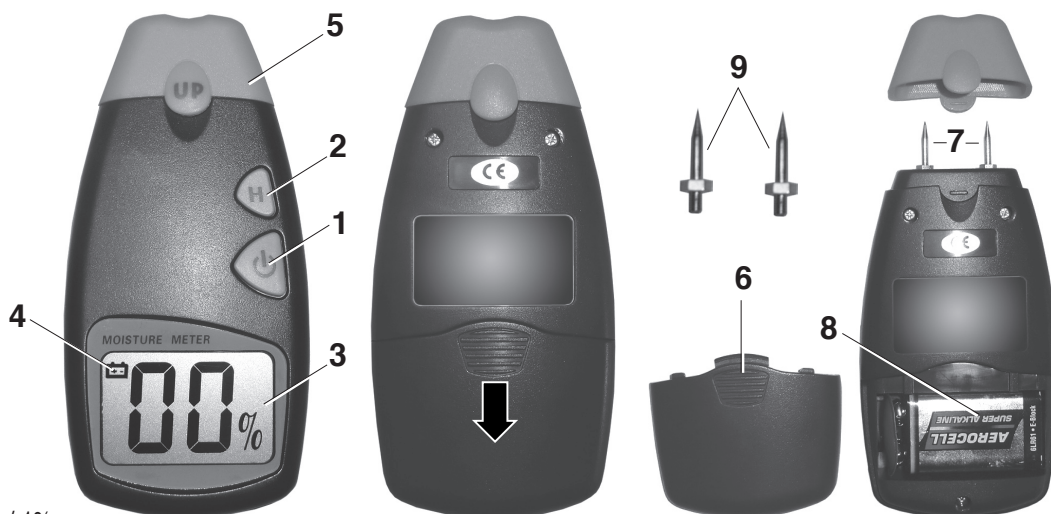
To get a correct reading of the inside of the wood, split it and measure the interior surface. Take readings at 3 places to get an average. The meter can be used on all wood surfaces.

After measurement is completed switch the meter off and put the cap (5) back on!



Readings for firewood:

- 5-15 % = Very good for heating
- 16-20 % = Can be used for heating with some limitations
- 21-40 % = Not suitable. Needs further drying.



Caution:



The test pins (7) are very sharp. Risk of injury! Keep the meter away from children! Never direct the test pins at people or animals!

Note:

If the meter is not going to be used for an extended period, take the battery out. When the battery symbol (4) appears, the battery (8) needs to be replaced by a new 9-volt battery.

Do not put batteries in household waste!



Per European Guideline 2002/96/EG on old electrical and electronic devices, 2006/66/EG on batteries and old batteries, and the national legislation based on them, old electric tools and batteries must be collected separately for environmentally appropriate recycling.

Protect the meter from moisture, and store it in a dry place. Wipe off any dirt with a damp cloth.

If necessary, remove the protective film on the display (3).

If necessary, replace the test pins (9). To do so, use a suitable tool to remove the old pins by turning them counter-clockwise. Replacement test pins are available under order number 988 050 517.



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