

Bedienungsanleitung

Holzfeuchtemessgerät



1. Allgemeine Hinweise:

Dieses Holzfeuchtemessgerät ist speziell für die Feuchtigkeitsmessung an Holzbrennstoffen konzipiert worden. Die Messung ist einfach durchzuführen. Das Ergebnis kann auf dem großen LCD – Display bequem abgelesen werden. Es wird bei Transport und Lagerung mit einer praktischen Schutzkappe verschlossen.

Das Gerät besitzt eine Mittelwert- Eichung für Weich und Harthölzer. Die Holzfeuchte- Anzeige ist auf eine Holztemperatur von 20°C bezogen. Die einzuhaltende Holzfeuchte um optimale Emissions- und Verbrennungs- Werte zu erhalten, erfragen Sie bitte bei Ihrem Kaminkehrer oder Ofenhersteller.

2. Messbereich:

Das Gerät erfasst Holzfeuchtwerte im Bereich von 10 bis 50 %. Außerhalb dieses Bereichs liegende Anzeigewerte sind nicht mehr zu verwenden.

3. Justierung:

Das Gerät besitzt einen vollelektronischen Geräteabgleich, eine Nachjustierung ist nicht erforderlich.

4. Sicherheitshinweise:

Achtung

Es besteht Verletzungsgefahr durch die offenen Messspitzen, wenn das Messgerät ohne aufgesetzte Schutzkappe oder sonstige Schutzverpackung getragen wird.

Ebenso besteht Verletzungsgefahr durch unvorsichtige Handhabung der Messspitzen beim Messvorgang.

Benutzen Sie das Gerät nur zur Messung der Feuchtigkeit in Holz!

5. Batteriewechsel:

Ein Batteriewechsel ist erforderlich, wenn in der Anzeige zwei Dezimalpunkte aufleuchten (z.B. 1.8.8).

Beide Kreuzschlitzschrauben auf der Geräteoberseite lösen und den Deckel vorsichtig nach oben abnehmen. Batterie austauschen und Deckel wieder befestigen.

6. Batteriebestückung

Transistor- Blockbatterie 9V, Type IEC 6 F 22 oder IEC 6 LF 22.

7. Bedienung:

Elektroden spitzen möglichst quer zur Faserrichtung in das Holz eindrücken.

Einschaltknopf drücken und Messergebnis ablesen.

Bitte beachten:

Bei der Messung von Holz ist der angezeigte Wert bei einer Holztemperatur zwischen 15 und 25 °C direkt verwendbar.

Außerhalb dieses Temperaturbereichs sind größere Abweichungen zu erwarten. Gefrorenes Holz ist nicht messbar.

Nicht auf metallischen Unterlagen messen!

8. Elektrodenwechsel:

Rändelschrauben aufdrehen und Spitze austauschen. Zur Vermeidung von Messfehlern ist die Rändelschraube stets gut anzuziehen und der Bereich zwischen den Spitzenaufnahmen sauber zu halten.

9. Technische Daten:

- Großes 3stellige LCD-Display
- Messbereich: 10 - 50%
- Vollautomatischer Geräteabgleich
- Umgebungstemperatur 0°C – 40°C
- Fest angebaute Elektroden für Holzstärken bis ca. 30mm
- Maße: 200 x 35 x 35 mm
- Gewicht: ca. 130g

Energieversorgung: 1x 9 Volt-Blockbatterie

WEEE- Richtlinie 2002/96/EG
Elektro- und Elektronikgesetz

Entsorgen Sie Verpackung und Produkt gemäß den gesetzlichen Vorschriften in einem Recycling- Zentrum.