



Mess- und Reinigungssysteme

Bedienungsanweisung

Holzfeuchte – Messgerät

Hydromette Compact S

Bösch MRS AG
Mess- und Reinigungssysteme
Kronenweg 2
CH-9443 Widnau

Tel.: ++41 (0) 71 722 18 59

Fax: ++41 (0) 71 722 18 52

Mail: info@boesch-mrs.ch

Web: www.boesch-mrs.ch

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!

Batteriewechsel

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

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

Transistor-Blockbatterie 9V, Type IEC 6 F22 oder IEC 6 LF 22

Allgemeine Hinweise

Die Hydromette Compact S ist speziell für Feuchtigkeitsmessungen an Holzbrennstoffen konzipiert.

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 beträgt ca. 12%.

Genauere Werte erfahren Sie bei Ihrem Kaminfeger oder Ofenbauer.

Messbereich

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

Justierung

Das Gerät besitzt einen vollelektronischen Gräteabgleich, eine Nachjustierung ist daher nicht erforderlich!

Bedienung

Elektroden spitzen möglichst quer zur Faserrichtung in das Holz eindrücken (**nicht einschlagen**) !

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!

Elektrodenwechsel

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

Garantie

Die Garantie beträgt **6 Monate** ab Verkaufsdatum

Bei nicht sachgemäßer Handhabung verfällt die Garantie

Verkauft durch:

Gerätenummer:

Datum: