

FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT Holz/Baustoff






EINFÜHRUNG

Dieses Gerät kann zur Messung des Feuchtigkeitsgehalts von Schnittholz (auch Papier, Pappe) und ausgehärteten Materialien (Gips, Normalbeton, Putz und Mörtel) verwendet werden. Es zeigt den Feuchtigkeitsgehalt direkt an. Darüber hinaus ist es tragbar und sehr einfach zu bedienen.

SPEZIFIKATION

Display:
Messbereich:

LCD

Feuchtigkeits- gehalt	 6 - 50 %	 0,2 - 2,9 %
 Low (niedrig)	6 - 11,9 %	0,2 - 0,4 %
 Medium (mittel)	12 - 15,9 %	0,5 - 0,7 %
 High (hoch)	16 - 50 %	0,8 - 2,9 %

Temperatur: 0–40 °C oder 32–99 °F

Auflösung:

Holz/Brennholz: 1 %
Material: 0,1 %
Temperaturanzeige: 1 °C/2 °F

Genauigkeit:

Holz: Messwert < 30 %: ± 2 %
Messwert ≥ 30 %: ± 4 %
Material: Messwert < 1,4 %: $\pm 0,1$ %
Messwert $\geq 1,4$ %: $\pm 0,2$ %

Anzeige des Batterieladestands:
Mit automatischer Ausschaltfunktion

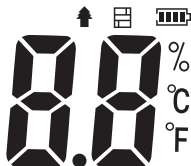


Batterie:




1,5 V, LR44 oder gleichwertig, 4 Stück

Betriebsumgebung:	Temperatur:	0–40 °C
	Relative Luftfeuchte:	< 85 %
Lagerumgebung:	Temperatur:	-10 – +50 °C
	Relative Luftfeuchte:	< 85 %
Maße:	101,5 x 50 x 30 mm	
Gewicht (kg)	ca. 50 g (ohne Batterien)	

ERLÄUTERUNG DER LCD-ANZEIGE



Bedeutung der Symbole

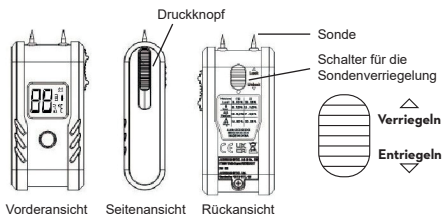
-  ---- Batterien sind schwach und müssen ersetzt werden.
-  ---- Der Holzfeuchte-Messmodus ist ausgewählt.
In diesem Modus können Sie den Feuchtigkeitsgehalt von gesägtem Holz messen.
-  ---- Der Messmodus für die Materialfeuchte ist ausgewählt.
In diesem Modus kann der Feuchtigkeitsgehalt von gehärtetem Material (Gips, Normalbeton, Putz und Mörtel) gemessen werden.
Porenbeton ist aufgrund der Beschaffenheit nicht möglich.
- % ---- Prozent (Feuchteinheit)
- °C ---- Temp. Celsius
- °F ---- Temp. Fahrenheit

BESCHREIBUNG DER SONDE

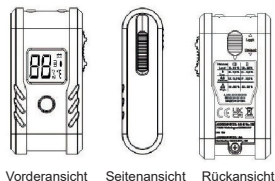
Betriebsstatus: Schieben Sie den Schalter für die Sondenverriegelung nach unten, um die Sonde zu entriegeln. Ziehen Sie dann den Teleskop-Druckknopf nach oben, um die Sonde herauszuschieben und bewegen Sie die Sondenverriegelung nach oben, um sie zu verriegeln.

Im Ruhezustand: Schieben Sie den Schalter für die Sondenverriegelung nach unten, um die Sonde zu entriegeln, und ziehen Sie dann den Teleskop-Druckknopf nach unten, um die Sonde zurückzuziehen.




Betriebszustand




Ruhezustand



BETRIEBSANLEITUNG

1. Halten Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt.
2. Wählen Sie den gewünschten Messmodus aus.
 - a. Nach dem Einschalten des Geräts halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Einstellmodus zu gelangen (Anzeige erlischt, Symbol flackert auf dem Display).
 - b. Drücken Sie, während das Symbol auf dem Display flackert, die Taste, bis sich das Messgerät im gewünschten Messmodus befindet und das entsprechende Symbol auf dem Display flackert. Die beiden Modi sind wie folgt: Holzfeuchte-Messmodus („“ flackert), Materialfeuchte-Messmodus („“ flackert).
 - c. Nachdem Sie den gewünschten Messmodus gewählt haben, nehmen Sie bitte keine weiteren Bedienschritte am Messgerät vor. Nach etwa 3 Sekunden verlässt das Gerät den Einstellmodus automatisch. Nun können Sie mit der Messung beginnen.
3. **Automatische Ausschaltfunktion**
 - a. Wenn Sie das Gerät im Holzfeuchte- oder Materialfeuchte-Messmodus etwa 20 Sekunden lang nicht bedienen (oder sich der Messwert nicht ändert), schaltet sich das Gerät automatisch aus.
 - b. In jedem Modus schaltet sich das Gerät nach Erscheinen des Symbols „“ nach ca. 20 Sekunden automatisch aus. In diesem Fall sollten Sie die Batterien sofort austauschen.
4. Nach dem Einschalten des Gerätes leuchtet die Hintergrundbeleuchtung gleichzeitig auf. Wenn Sie das Gerät ca. 20 Sekunden lang nicht bedienen (oder sich der Messwert nicht ändert), wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

ACHTUNG!

1. Halten Sie das Gerät trocken.
2. Halten Sie die Sonde sauber.
3. Halten Sie das Gerät und die Batterie von Kleinkindern und Kindern fern.
4. Einige Faktoren (wie Materialtyp und Temperatur) können das Feuchtigkeitsmessergebnis beeinflussen, wodurch der angezeigte Wert unter Umständen korrigiert werden muss. Verwenden Sie das Gerät nicht bei Inspektionen oder zu Referenzzwecken.
5. Wenn das Symbol „“ erscheint, sind die Batterien schwach und müssen ausgetauscht werden.

Achten Sie darauf, dass die Polarität der Batterien korrekt ist, wenn Sie die Batterien austauschen.

Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.

ERKLÄRUNG

1. Diese Bedienungsanleitung kann ohne Vorankündigung geändert werden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine weitere Verantwortung für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt dieses Handbuchs kann nicht als Begründung für die Verwendung des Messgeräts für eine bestimmte Anwendung herangezogen werden.

ENTSORGUNG DIESES ARTIKELS

Liebe Kundin, lieber Kunde,
wenn Sie beabsichtigen, diesen Artikel zu entsorgen, denken Sie bitte daran, dass viele seiner Bestandteile aus wertvollen Materialien bestehen, die recycelt werden können. Entsorgen Sie das Gerät nicht in der Mülltonne, sondern erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Nähe.





WARNUNG!

Bei der Handhabung des Gerätes besteht durch die Messspitzen / Sonden Verletzungsgefahr, diese bei Nichtbenutzung einziehen!



WARNUNG!

Das Produkt enthält Knopfzellenbatterien. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Verschlucken kann zu schweren Verletzungen führen. Umgehend ärztlichen Rat einholen.



Gerät

Alle mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichneten Altgeräte dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsprechend Richtlinie 2012/19/EU ist das Gerät am Ende seiner Lebensdauer einer geordneten Entsorgung zuzuführen. Dabei werden im Gerät enthaltene Wertstoffe der Wiederverwertung zugeführt und die Belastung der Umwelt vermieden. Geben Sie das Altgerät an einer Sammelstelle für Elektroschrott oder einem Wertstoffhof ab. Wenden Sie sich für nähere Auskünfte an Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen oder Ihre kommunale Verwaltung.

Das Bild oben und der Inhalt dienen nur als Referenz.

Bitte informieren Sie sich über die jeweiligen Produkte, wenn sich etwas geändert hat oder wenn etwas aktualisiert wurde.

Bitte entschuldigen Sie, dass Sie nicht im Voraus informiert werden.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen/GERMANY
www.stihl.com

For GB:
ANDREAS STIHL Ltd.
Camberley GU15 3FG/GB