

Feuchte-Messgerät EM4806

Best.Nr. 830 281

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Sicherheitshinweise

Benutzen Sie das Feuchte-Messgerät nicht weiter, wenn es beschädigt ist.

In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.

Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät wird verwendet, um den Feuchtigkeitsgehalt in Schnittholz (auch Papier, Kartons, etc.) und gehärteten Baumaterial (Mörtel, Beton, Putz, etc.) zu messen. Zum Messen dienen zwei spitze Fühler, die zum Einstechen in das Material vorgesehen sind. Es zeigt den Feuchtigkeitsgehalt direkt am Display an. Des Weiteren kann auch die Umgebungstemperatur (in °C und °F) im Display angezeigt werden.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

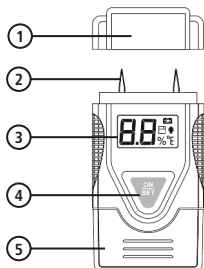
Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden.

Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen. Zum Schutz wird die Kappe darauf gesetzt.



Einleitung



1. Schutzkappe
2. Fühler (Sensoren)
3. LCD-Display
4. Taste (On/Set)
5. Batteriefach



Batterien sind schwach und sollten ausgewechselt werden



Der Feuchtigkeitsgehalt für Holz, Papier, Kartons, etc. wurde ausgewählt



Der Feuchtigkeitsgehalt für Baumaterial (Mörtel, Beton, etc.) wurde ausgewählt



Prozent





Grad Celsius




Fahrenheit

Inbetriebnahme/ Bedienung


Nehmen Sie die Schutzkappe für die beiden Fühler bei dem Feuchte-Messgerät ab. Drücken Sie kurz die Taste (On/Set). Es erscheint eine Prozentanzeige mit Symbol. Falls der gewünschte Bereich nicht angezeigt wird, haben Sie die Möglichkeit zwischen den Messbereichen umzuschalten. Drücken Sie die Taste (On/Set) mindestens 3 Sekunden lang, bis ein Symbol zu blinken beginnt. Mit jedem Tastendruck (On/Set) können Sie zwischen den Messbereichen umschalten. Um den Feuchtigkeitsgehalt für Holz zu messen, wählen Sie , für Baumaterial . Für die Umgebungstemperatur können Sie zwischen Grad Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) wählen. Messen Sie nicht gleich nach der neuen Messeinstellung, sondern warten sie ca. 3 Sekunden. Das Feuchte-Messgerät schließt den Einstellungsmodus automatisch und Sie können mit dem Messen beginnen. Bei Temperaturmessungen wird die Umgebungstemperatur direkt am Display angezeigt. Bei Holz- bzw. Baumaterial müssen Sie die Fühler des Feuchte-Messgeräts in das zu messende Material einstechen. Danach wird die Feuchtigkeit in Prozent auf dem Display angezeigt.

Falls Sie das Feuchte-Messgerät nicht benutzen, schaltet es sich automatisch nach 15 Sekunden ab.

Bei Anzeige des Symbols , schaltet sich das Gerät automatisch nach 15 Sekunden nach Einschalten ab. Bitte wechseln Sie in diesem Fall die Batterien (6V-/4xLR44, 1,5V).

Die Hintergrundbeleuchtung leuchtet für ca. 3 Sekunden. Um die Hintergrundbeleuchtung wieder anzuschalten, drücken Sie kurz die Taste (On/Set).

Technische Daten

Spannungsversorgung:	6V-, 4x1,5V-/LR44	
Messtoleranz Holzfeuchtigkeit:	< 30% : ±2%	≥ 30% : ±4%
Messtoleranz Baufeuchtigkeit:	< 1.4% : ±0.1%	≥ 1.4% : ±0.2%
Auflösung:	Holz: 1%; Baumaterial: 0.1%; Umgebungstemperatur: 1°C/2°F	
Messbedingungen:	Temperatur: 0°C ~ 40°C; Relative Feuchtigkeit: <85%	
Lagerbedingungen:	Temperatur: 10°C ~ 50°C; Relative Feuchtigkeit: < 85%	
Display:	LCD	
Größe (HxBxT):	80 x 40 x 20mm	
Gewicht:	ca. 50g (mit Batterien)	
Anzeige bei geringer Batterie:	Das Symbol  erscheint auf dem Display	
Abschaltung:	Automatisch	

Lieferumfang

Feuchte-Messgerät (4 x 1,5V/LR44-Batterien im Lieferumfang enthalten)

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!