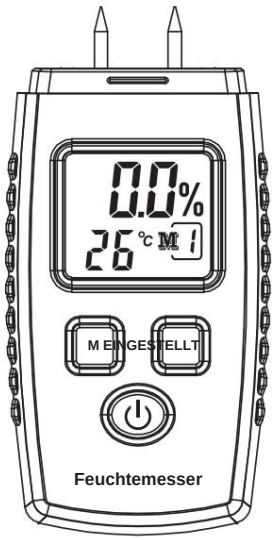
Machine Translated by Google

wintact®

MODELL: WT660

Holzfeuchtetester
Bedienungsanleitung



Version: WT660-EN-00

A. Einführung

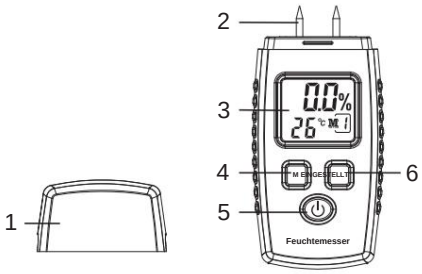
Dies ist ein Holzfeuchtetester mit Gleichstrombeständigkeit. ance (Sondentyp) mit 4 Gängen für Holz und 3 Gängen für die Auswahl von Baumaterialien, die in den Bereichen der Prüfung des Feuchtigkeitsgehalts in Wäldern, Bambuswaren, Papierartikeln und traditionellen chinesischen medizinischen Materialien, darunter Holzfasern, weit verbreitet eingesetzt werden können Konstruktion.

B. Funktion

1. 4 Gänge Holz und 3 Gänge Baumaterialauswahl
2. Datensperre
3. Anzeige bei niedrigem Batteriestand
4. Automatische/manuelle Abschaltung
5. Display mit Hintergrundbeleuchtung

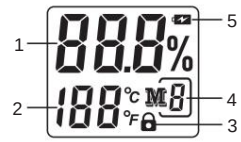
C. Bezeichnung der Teile

1. Integrierte Kappe
2. Eingebaute Gabel
3. LCD
4. Gangwahl
5. Leistung/ Schaltfläche „Datensperre“.
6. Taste für Temperatureinheit/Hintergrundbeleuchtung



D. LCD

1. Ablesen des Feuchtigkeitsgehalts
2. Temperaturmessung
3. Datensperrsymbol
4. Zahnrad
5. Symbol für niedrigen Batteriestand



E. Vergleichstabelle der Materialqualität

Holz			
Holz	Grad	Holz	Grad
Rhodes West Teakholz	1	Afrikanisches Weißholz	3
Ormosia hosiei	1	Rosenholz	3
Brasilianischer Walnussbaum	1	Ulme	3
Walnussbaum	2	Gmelina chinensis benth	3
Apitong	2	Schierling	3
Silberpappel	2	Dipterocarpus	3
Teak	2	Eiche	3
Viele Kiefern	3	Chinesische Rotkiefer	4
Douglasie / D-Tanne	3	Coquito	4
In der Wohnung	3	Abies holophylla maxim	4
Mandschurische Asche	3	Lärche	4
Europäisches Silber	3	Apitong	4
Ahorn	3	Birke	4
Weisse Asche	3	Linde	4
Baumaterial			
5	Zementmörtel		
6	Kalkmörtel		
7	Ziegel		

F. Betrieb

1. Ein-/Ausschalten

Legen Sie den Akku ein und drücken Sie zum " Taste Einschalten kurz die Taste „. Das Gerät wird automatisch ausgeschaltet, wenn innerhalb von 10 Minuten keine weitere Betätigung der Taste erfolgt. Zum Ausschalten "-Taste für 2 Sekunden drücken Sie lange die Taste „.

2. Gangwahl

Drücken Sie nach dem Einschalten kurz die Taste „ M "-Taste zu den Gang wechseln. Beziehen Sie sich auf die „Vergleichstabelle der Materialgüte“, um das Zahnrad auszuwählen. Wenn die zu messende Art nicht in der Vergleichstabelle enthalten ist, wird normalerweise empfohlen, Zahnrad 2 für die Messung zu verwenden, aber der Messfehler verursacht Darauf muss geachtet werden. Bei der Messung sollten beide Sonden gleichzeitig in das Prüfobjekt eingeführt werden.

3. Datensperre

Drücken Sie nach dem Einschalten kurz die Taste „ " Taste , um den Messwert für den Feuchtigkeitsgehalt zu sperren, und das LCD zeigt gleichzeitig [ ] an. Drücken Sie dann erneut kurz die Taste „ “, um die Sperrfunktion aufzuheben.

4. Einstellung der Temperatureinheit

Drücken Sie nach dem Einschalten lange die Taste SATZ "-Taste zu „, um zwischen °C/°F umzuschalten.

5. Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie nach dem Einschalten kurz die Taste „, um die SATZ "-Taste zu Hintergrundbeleuchtung ein-/auszuschalten.

G. Bestimmen des Gangs

Wenn die Feuchtigkeit des gemessenen Holzes nicht stimmt gegeben, wählen Sie bitte die Stufe wie folgt aus:

Messen Sie zunächst die Holzprobe mit gleichmäßiger Feuchtigkeit jeweils mit den 4 Zahnrädern und notieren Sie die Messwerte. Legen Sie dann die Probe in den Ofen, um die Feuchtigkeit zu messen, vergleichen Sie dann die Ergebnisse mit den oben genannten 4 Messwerten und legen Sie den Wert für zukünftige Messungen fest, der diesem am nächsten kommt Die mit dem Ofen gemessene Leistung. Wenn Sie nicht auf die oben genannte Weise messen können, wird empfohlen, bei Gang 2 zu messen, es kann jedoch zu Fehlern kommen, die berücksichtigt werden müssen.

H. Methoden zur Messung des Feuchtigkeitsgehalts in Hölzern

Methoden zur Messung des Feuchtigkeitsgehalts In Wäldern gibt es die Trocknungsmethode, die elektrische Methode, die Karbonisierungsmethode, die Titrationsmethode und die Feuchtigkeitsmethode. In der Produktion werden im Allgemeinen die Trocknungsmethode und die elektrische Methode verwendet. Bei der Trocknungsmethode wird die Holzgewichtsdifferenz zwischen dem ursprünglichen Probengewicht und dem Trocknungsgewicht nach der Entnahme aus dem Ofen berechnet und als Feuchtigkeitsgehaltsindex bezeichnet. Diese Methode zeichnet sich durch hohe Präzision aus, ist jedoch zeitaufwändig und daher nur auf die Laborpraxis anwendbar. Die elektrische Methode übernimmt das Funktionsprinzip der elektrischen Leistung von Holz in Bezug auf den Feuchtigkeitsgehalt im Holz und kann in großem Umfang in der Massenproduktion eingesetzt werden.

Ich bemerke

1. Dieses Gerät kalibriert sich nach dem Einschalten automatisch und die Sonde kann beim Einschalten kein Objekt berühren.
2. Die Sonde ist sehr scharf. Richten Sie sie nicht auf Personen und überlassen Sie sie nicht Kindern als Spielzeug.
3. Vermeiden Sie den Kontakt mit korrosiven Flüssigkeiten Gerät und Sonde vor möglichen Schäden schützen.
4. Lassen Sie die Sonde nicht mit Strom in Berührung kommen, um Schäden zu vermeiden.
5. Wenn das „ erscheint, ist die Batterie schwach, was die Präzision des Geräts beeinträchtigen kann. Bitte tauschen Sie die Batterie sofort aus.
6. Nehmen Sie die Batterie heraus, wenn das Gerät voraussichtlich längere Zeit nicht in Betrieb ist.

J. Technische Parameter

	Grad	Bereich	Auflösung
Holz	1	7,2 % ~ 40 %	0,10 %
	2	8,7 % ~ 50 %	
	3	10,6 % ~ 60 %	
	4	12,2 % ~ 70 %	
Baumaterial	5	0,7 % ~ 7,9 %	
	6	0,5 % ~ 8,5 %	
	7	0 % ~ 15,2 %	

Präzision	±2 % Gang 1
Betriebstemperatur	0ÿ~40ÿ
Betriebsfeuchtigkeit	20%RH~90%RH
Automatische Abschaltzeit	Ungefähr 10 Minuten
Länge der Sonde	9,8 mm
Batterie	2 * 1,5 V AAA-Batterie
Größe	93,5 * 43 * 24,4 mm
Gewicht	44,8g

Spezifische Erklärungen

A. Unser Unternehmen haftet nicht für abgeleitete Ergebnisse des Produkts. B. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen Produktdesign und den Inhalt der Bedienungsanleitung ohne vorherige Ankündigung.

C. Der Umgang mit Altbatterien muss eingehalten werden örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

CE