

ZHT 70 2 in 1

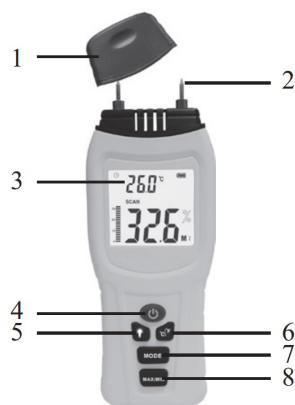
Vocht- en temperatuurmeter

Gebruiksaanwijzing



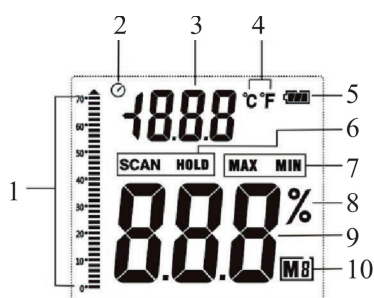
Kenmerken

1. Beschermkap
2. Meetelektroden
3. Display
4. Aan/Uit
5. (achtergrond)verlichting display
6. Temperatuureenheid
7. Bedrijfsmodus (MODE)
8. MAX/MIN vochtigheidswaarde knop



Display

1. Vochtgehalte (schaal 0% - 70%)
2. Automatisch uitschakelen
3. Luchttemperatuur waarde
4. Temperatuur meeteenheden
5. Batterij indicatie
6. SCAN/HOLD modus
7. MAX/MIN-functie
8. Vochtgehalte meeteenheid
9. Vochtgehalte (gemeten waarde)
10. Type materiaal



Functies

- Toepasbaar voor het meten van hout, droog gips, karton, cement, enz.
- Display met achtergrondverlichting. Verwisselbare meetelektroden.
- Gelijktijdige meting van vochtigheids- en omgevingstemperatuurwaarden.
- Weergave van vochtigheids- en omgevingstemperatuurwaarden.
- Weergave van maximum- en minimumwaarden. Gegevensopslagfunctie.
- Temperatuurmeting nat materiaal. Automatische uitschakelfunctie.

Batterij verwisselen/installeren

- Verwijder het batterijklepje en plaats de 9V batterij in het batterijvak.
- Druk op de knop (4) om het instrument aan te zetten. Selecteer de gewenste meetmodus op basis van het te meten materiaal. Raadpleeg de materiaaltabel aan het einde van deze gebruiksaanwijzing. Verwijder de beschermkap van de meetelektroden. Duw de elektroden zo diep mogelijk in het materiaal. Wees voorzichtig. Zorg ervoor dat de elektroden niet breken.
- Voer meerdere metingen uit op verschillende locaties om een nauwkeuriger resultaat te krijgen. De gemeten waarden worden op het display scherm weergegeven.

Hout

Abachi	Abura	Perenboom
Zwarte limba	Braziliaans grenen	Beuk
Dabema	Ebbehout	Essenhout
Amerikaanse esdoorn	Japanse esdoorn	Wilg
Limba	Carya	Carya Ovata
Iroko (Milicia)	Winterlinde	Okoume
Niangong Niove	Gewone beuk	Dalbergia
Palissander	Amerikaanse eik	Teakboom
Timmerhout	Witte eik	Ceder
Els	Esdoorn (hard maple)	Krappa (andiroba)
Parana Pine	Terminalia (framiré)	Basralocus
Populier	Kurkboom (kurkeik)	Berk
Sandelhout	Ebiara	Europese beuk
Juniper (jeneverbes)	Campeche (blauwhout)	Aiele
Amerikaanse populier	Makoré	Eik
Californische zilverspar	Steeneik	Rode els
Zwarte els	Fraxinus	Gele berk
Berest	Calophyllum brasiliense	Eucalyptus
Mahonie	Rode (paarden)kastanje	Edelkastanje

Specificaties

- Lengte meetelektroden..... 10 mm
- Meetbereik vocht:
 - hout..... 1 ~ 70% rH
 - Bouwmaterialen..... 0,1 ~ 2,4% rH
 - Bedrijfstemperatuurbereik..... -2 °C ~ +70 °C

Vochtigheid

- hout:
 - 0 ~ 30%..... ±1%
 - 30 ~ 60%..... ±2%
 - 60 ~ 70%..... ±4%
 - Andere materialen..... ±0,5%
- Temperatuur -20 ~ +70 °C..... ±1,5 °C
- Automatisch uitschakelen na..... 30 seconden inactiviteit
- Voeding..... 1 x 9V 6F22
- Bedrijfstemperatuur..... 0 ~ 50 °C
- Luchtvochtigheid..... 0 ~ 80% rH
- Gewicht (met batterij)..... 152 g

Bediening

- Druk de knop (4) om het instrument aan/uit te zetten.
- Als het instrument in is geschakeld, druk dan knop (6) in om de gewenste temperatuureenheid te selecteren (°C of °F)
- Druk in de meetmodus op de knop (5) om de scanmodus (SCAN) of data hold-modus (HOLD) te activeren.
- Druk op knop (5) om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen. Schakel het instrument in. Druk op knop (7) om de juiste meetmodus te selecteren, afhankelijk van het te meten object. Raadpleeg de materiaaltabel onderaan de gebruiksaanwijzing.
- Druk in de meetmodus op knop (8) om de maximum- of minimumwaarde-modus te openen. Druk kort op de knop (8). Het MAX-Symbool verschijnt op het display. Druk nogmaals op knop (8) om naar de minimum meetwaardemodus te gaan. Druk nogmaals op knop (8) om weer terug te keren naar de normale meet modus.

Materialen

Beton	Textiel	Papier
-------	---------	--------