



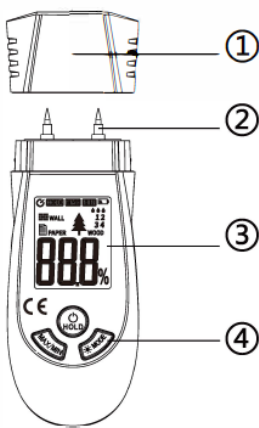
BRUGERMANUAL

Fugtmåler

Art. nr. 15130860

Tak for dit valg af denne fugtmåler udviklet af Diesella. Med denne brugermanual, vil vi gerne hjælpe dig i gang og sikre at du får den bedste brugeroplevelse. Opbevar denne vejledning et sikkert sted for evt. senere reference eller benyttelse.

BESKRIVELSE AF APPARATET



1. Dæksel
2. Probe
3. Display
4. Funktions knapper

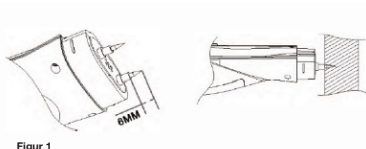
FUGTMÅLER

Denne fugtmåler er designet og produceret i henhold til GB/T1931-2009 Metode til bestemmelse af træets fugtindhold og JJG 986-2004 verifikationsregler for træfugtighedsålere. En højtydende mikrochip anvendes som kernen i målestyringen for at opnå hurtig målerespons, høj præcision og lavt strømforbrug. Der er 6 fugtighedsmålingsmetoder: 4 typer træsorter, gips og vægge. Den bærbare størrelse og store LCD-skærm gør produktet ikke kun praktisk at bære, men viser også tydelige cifre. Den er anvendelig til hurtig fugtindholdsmåling af træråvarer, papir, krydsfiner, hvidkalkede vægge og gulve.

Denne manual indeholder betjeningsvejledninger og sikkerhedsadvarsler. Læs den venligst grundigt igennem før brug og følg alle sikkerhedsadvarsler og forholdsregler.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

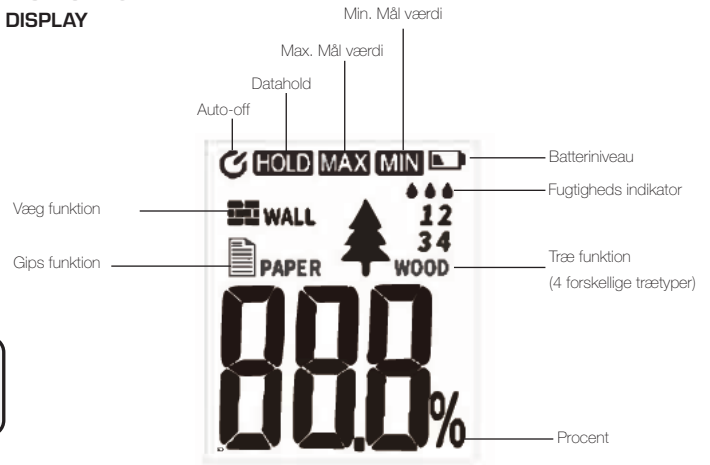
- Advarsel: Testsonden på denne måler er skarp og kan forårsage kropsskade og enheden skade. Sæt venligst beskyttelsescoveret på, når du er færdig med at bruge det, og gem det ordentligt på steder, der er utilgængelig for børn.
- Kontroller venligst instrumentet og tilbehøret omhyggeligt for brug. Stop med at bruge dette instrument, hvis du finder tydelige skader på målerens kabinet eller tilbehør eller evt. abnormitet på displayet.
- Følg venligst betjeningsvejledningen i denne manual, mens du måler.
- Åbn ikke måleren eller skift de interne ledninger tilfældigt, da det kan forårsage skader på måleren.
- Skift venligst batteriet, når underspændingsikonet " " på målerens display lyser.
- Udsæt ikke testsonden for ladede genstande, da den kan forårsage skade på måler.
- Hold måleren væk fra og brug den ikke i høj temperatur, høj luftfugtighed, brændbart og eksplosivt og stærkt elektromagnetisk miljø.



Figur 1

INSTRUKTIONER

DISPLAY



FUNKTIONSKNAPPER



ON/OFF:

Tryk kort på tasten for at tænde, og tryk og hold den nede i 2 sekunder for at slukke.

HOLD: Under måleprocessen skal du trykke kort på denne tast for at holde dataene, og HOLD-ikonet vises. Tryk kort på tasten igen for at afslutte dataholdningstilstanden og genoptage normal måling.

MODE

Hurtigt kort: Tryk kort for at skifte mellem forskellige træsorter, papirmaterialer og væg-tilstande. Ved tænding vil enheden huske den tilstand, den var i ved sidste slukning.

Langt tryk: Tryk og hold nede for at tænde eller slukke baggrundsbelysningen.

Baggrundsbelysningen er som standard tændt og har tre farver: grøn, gul og rød, som repræsenterer fugtigheds forhold for forskellige målingstyper.

MAX/ MIN

Kort tryk: Tryk kort for at skifte mellem maksimal og minimal måling.

Langt tryk: Langt tryk har ingen funktion.

Når maksimal- eller minimalmålingstilstandene er valgt, vil instrumentet altid vise den maksimale eller minimale aflæsning.

AUTO-SLUK

Når enheden er tændt, er auto-sluk-funktionen som standard aktiveret. Enheden slukkes, hvis der ikke trykkes på nogen knapper inden for 5 minutter.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Højde: under 2000 meter

Forureningsniveau: Niveau II

Arbejdstemperatur: -10 °C ~ 60 °C

Arbejdsfugtighed: ≤75% RH

Opbevaringstemperatur: -20 °C ~ 80 °C

Opbevaringsfugtighed: ≤75% RH

Batteri: 2 x 1,5V AAA

MÅLING

TRÆARTER

- Tryk én gang på on/off knappen.

- Vent indtil værdien stabiliserer sig, derefter bør værdien, der vises på skærmen, være fugtindholdet i træprøven.

- Under måleprocessen kan MAX- og MIN-værdimåling og værdi-hold-funktion aktiveres eller deaktiveres i henhold til ikoninstruktionerne.

MÅLING

GIPS OG VÆG

- Tryk én gang på on/off knappen.

- Vælg gips- eller vægmålingstilstand.

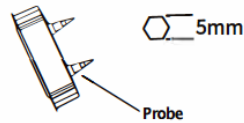
- Fjern dækslet fra testprobesensoren og indsæt den lodret i gips- eller vægprøven, indtil den når 6 mm af prøven (Se Figur 1),

- Efter at aflæsningen er stabil, viser skærmen fugtindholdsværdien af den testede prøve.

- Under måleprocessen kan maksimum/minimum-værdimåling og data-hold-funktioner aktiveres eller deaktiveres i henhold til funktionsknappens instruktioner.

UDSKIFT PROBEN

1. Sluk instrumentet
2. Drej sonden mod uret med en 5,0 mm skrue nøgle og fjern sonden.
3. Udskift sonden med en ny og stram den med uret.



TABELLER

Funktion	Måleområde	Nøjagtighed	AFLÆSNING	Materiale
Fugtighed Indhold	2.0%-75.0%	± 1.0%	0,1%	Træsart 1: 2.0% ~ 25.0 Træsart 2: 3.0% ~ 30.0% Træsart 3: 4.0% ~ 35.0% Træsart 4: 5.0% ~ 40.0% Gips: 5.0% ~ 5.0% Væg: 1.5% ~ 30.0%
Display	Maksimal værdi "75,0%"			

SAMMENLIGNINGSTABEL MODE

Baggrundsbelysning	Standard- eller lav luftfugtighed: grøn; medium luftfugtighed: gul; høj luftfugtighed: rød; baggrundsbelysningen kan slukkes manuelt.		
Type	Lav luftfugtighed: grøn	Medium luftfugtighed: gul	Høj luftfugtighed: rød
Trætype 1	≤1.9%	8.0%~11.9%	≥ 12.0%
Trætype 2	≤10.3%	10.4%~14.8%	≥ 14.9%
Trætype 3	≤12.7%	12.8%~17.6%	≥ 17.7%
Trætype 4	≤14.8%	14.9%~20.4%	≥ 20.5%
Gips	≤11.9%	12.0%~15.9%	≥ 16.0%
Væg	≤6.9%	7.0%~9.9%	≥ 10.0%

SAMMENLIGNINGSTABEL TRÆARTER

Materiale	Type	Materiale	Type
Rhodesian	1	Hvid aske	3
Afrormosia	1	Padauk	3
Brasiliansk valnøddetræ	1	Elm	3
Valnød	2	Hemlock	3
Hvid poppel	2	Egetræ	3
Teaktræ	2	Masson-fyr	4
Gran	3	Chilensk træ	4
Douglasgran	3	Hvid fyr	4
Lauan	3	Lærk	4
Ask	3	Apitong	4
Hvidgran	3	Birk	4
Ahorn	3	Basswood	4