

Diesella



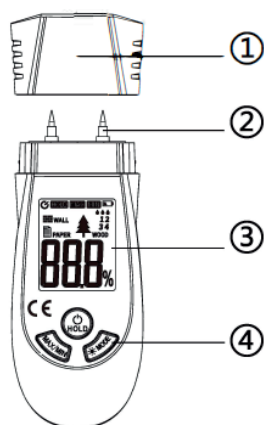
ANVÄNDARMANUAL

Fuktmätare

Art. nr. 15130860

Tack för att du valde denna fuktmätare utvecklad av Diesella. Med denna användarmanual vill vi hjälpa dig att komma igång och säkerställa att du får den bästa användarupplevelsen. Förvara denna manual på en säker plats för eventuell framtida referens eller användning.

BESKRIVNING AV ENHETEN



1. Lock
2. Probe
3. Display
4. Funktionsknappar

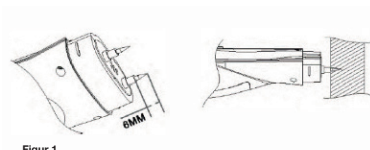
FUKTMÄTARE

Denna fuktmätare är designad och producerad i enlighet med GB/T1931-2009 Metod för bestämning av träets fukthalt och JJG 986-2004 verifieringsregler för träfukthetsmätare. En högpresterande mikrochip används som kärnan i mätkontrollen för att uppnå snabb mätrespon, hög precision och låg strömförbrukning. Det finns 6 fuktighetsmätningsskärmar: 4 typer träslag, gips och väggar. Den bärbara storleken och den stora LCD-skärmen gör produkten inte bara praktisk att bära, utan visar också tydliga siffror. Den är lämplig för snabb fukthaltsmätning av träårevaror, papper, plywood, putsade väggar och golv.

Denna manual innehåller bruksanvisningar och säkerhetsvarningar. Läs den noggrant innan användning och följ alla säkerhetsvarningar och försiktighetsåtgärder.

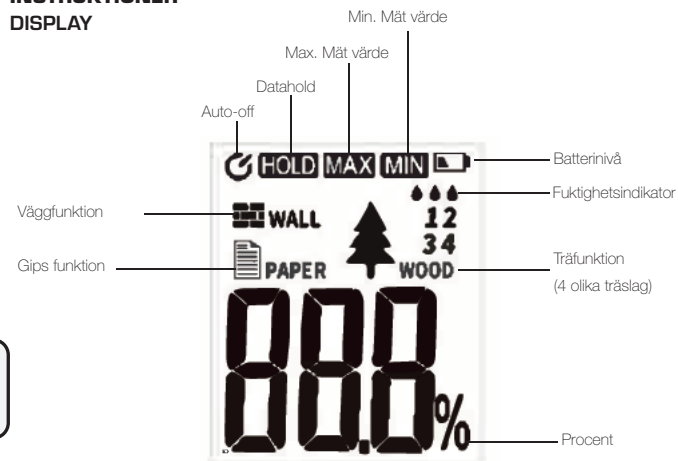
SÄKERHETS INSTRUKTIONER

- Varning: Testsonden på denna mätare är vass och kan orsaka kroppsskada och skada enheten. Sätt på skyddslocket när du är klar med att använda den och förvara den på en plats som är oåtkomlig för barn.
- Kontrollera instrumentet och tillbehören noggrant före användning. Sluta använda detta instrument om du hittar synliga skador på mätarens hölje eller tillbehör, eller om det finns någon avvikelser på displayen.
- Följ bruksanvisningen i denna manual när du mäter.
- Öppna inte mätaren och ändra inte de interna ledningarna slumpmässigt, eftersom det kan orsaka skador på mätaren.
- Byt ut batteriet när lågspänningsikonen " " tänds på mätarens display.
- Utsätt inte testsonden för laddade föremål, eftersom det kan orsaka skada på mätaren.
- Håll mätaren borta från och använd den inte i hög temperatur, hög luftfuktighet, brandfarliga och explosiva miljöer eller starka elektromagnetiska fält.



Figur 1

INSTRUKTIONER DISPLAY



FUNKTIONSKNAPPAR



ON/OFF:

Tryck kort på knappen för att slå på, och tryck och håll ner den i 2 sekunder för att stänga

HOLD: Under mätprocessen, tryck kort på denna knapp för att hålla kvar data, och HOLD-ikonen visas. Tryck kort på knappen igen för att avsluta datahållningsläget och återuppta normal mätning.

MODE **Snabbt tryck:** Tryck kort för att växla mellan olika träslag, papper och vägglägen. Vid påslag kommer enheten ihåg det läge den var i vid sista avstängningen.

Långt tryck: Tryck och håll ner för att slå på eller av bakgrundsbelysningen. Bakgrundsbelysningen är som standard på och har tre färger: grön, gul och röd, som representerar fuktnivåer för olika mätningstyper.

MAX/ MIN **Snabbt tryck:** Tryck kort för att växla mellan maximal och minimal mätning.

Långt tryck: Långt tryck har ingen funktion.

När maximal- eller minimalmätlägen är valda, kommer instrumentet alltid att visa den maximala eller minimala avläsningen.

AUTO-AVSTÄNGNING

När enheten är påslagen är auto-avstängningsfunktionen aktiverad som standard. Enheten stängs av om inga knappar trycks inom 5 minuter.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Höjd: under 2000 meter
Föroreningsnivå: Nivå II
Arbetstemperatur: -10 °C ~ 60 °C
Arbetsfuktighet: ≤75% RH
Förvaringstemperatur: -20 °C ~ 80 °C
Förvaringsfuktighet: ≤75% RH
Batteri: 2 x 1,5V AAA

MÅTT

TRÄDSART

- Tryck en gång på on/off-knappen.

- Vänta tills värdet stabiliserar sig, därefter bör värdet som visas på skärmen vara fuktnivån i träprovet.

- Under mätprocessen kan MAX- och MIN-värdesmätning samt värde-håll-funktion aktiveras eller inaktiveras enligt ikoninstruktionerna.

MÅTT

GIPS OCH VÄGG

- Tryck en gång på on/off-knappen.

- Välj gips- eller väggmätning.

- Ta bort locket från testsensorproben och sätt in den vertikalt i gips- eller väggprovet tills den når 6 mm av proven (se Figur 1).

- Efter att avläsningen har stabiliserats visar skärmen fuktnivåsvärdet för det testade provet.

- Under mätprocessen kan maximum/minimum-värdesmätning och data-håll-funktioner aktiveras eller inaktiveras enligt funktionsknappens instruktioner.

BYT PROBEN

1. Stäng av instrumentet
2. Vrid sonden moturs med en 5,0 mm skiftnyckel och ta bort proben.
3. Byt ut proben mot en ny och dra åt medurs.

TABELLER

Funktion	Mätområde	Noggrannhet	LÄSNING	Material
Fuktighet Innehåll	2.0%-75.0%	± 1.0%	0,1%	Träsor 1: 2.0% ~ 25.0 Träsor 2: 3.0% ~ 30.0% Träsor 3: 4.0% ~ 35.0% Träsor 4: 5.0% ~ 40.0% Gips: 5.0% ~ 5.0% Vägg: 1.5% ~ 30.0%
Display	Maximalt värde "75,0%"			

JÄMFÖRELSETABELL MODE

Bakgrundsbelysning	Standard eller låg luftfuktighet: grön; medelhög luftfuktighet: gul; hög luftfuktighet: röd; bakgrundsbelysningen kan stängas av manuellt.		
Type	Låg luftfuktighet: grön	Medium luftfuktighet: gul	Hög luftfuktighet: röd
Träsor 1	≤1.9%	8.0%~11.9%	≥ 12.0%
Träsor 2	≤10.3%	10.4%~14.8%	≥ 14.9%
Träsor 3	≤12.7%	12.8%~17.6%	≥ 17.7%
Träsor 4	≤14.8%	14.9%~20.4%	≥ 20.5%
Gips	≤11.9%	12.0%~15.9%	≥ 16.0%
Vägg	≤6.9%	7.0%~9.9%	≥ 10.0%

JÄMFÖRELSETABELL TRÄSLAG

Material	Type	Material	Type
Rhodesian	1	Vit aska	3
Afrormosia	1	Padauk	3
Brasilianskt valnötsträ	1	Elm	3
Valnöt	2	Hemlock	3
Vit poppel	2	ekträd	3
Teak trä	2	Masson-tall	4
Gran	3	Chilenskt trä	4
Douglasgran	3	Vit tall	4
Lauan	3	Lärka	4
Ask	3	Apitong	4
Vit gran	3	Björk	4
Lönn	3	Basswood	4