

manual

Digital temperature and humidity meter

Item: 49045

EN

NO

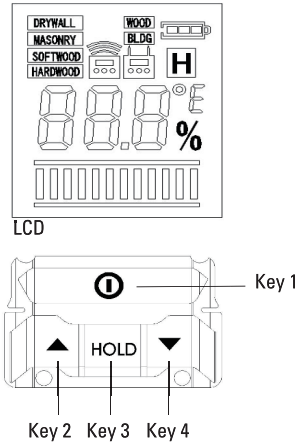
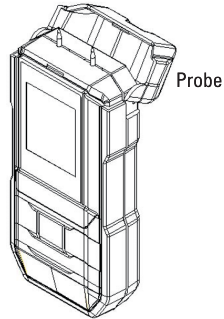
SV

www.luxorparts.com
Box 50435, Malmö, Sweden
Version: 2020-05-06



Luxorparts®

Open the probe cover (note!
Slowly open the probe cover and
carefully scratch the finger.)



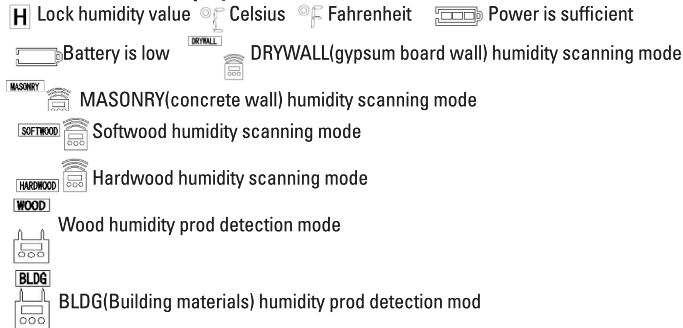
Button and function introduction

Key 1: Short press to open the instrument; Long press to turn it off.

Key 2 and Key 4: Backward or forward rolling instrument current mode.

Key 3: Humidity test lock key, short press key 3 to lock current humidity determination value.

Introduction to the display icon



Technical specifications

Main Unit:

Screen display area size	35x29.5 mm
Body size	134.5x60x25mm
The operating environment	0-40 °C humidity<85%
Storage temperature	-20-70 °C
battery	2x1.5 AAA batteries
Rated current	<50mA
An alarm:	
Scanning mode	Wood>17%>Wall>70%
Prod mode	>17%
Prod measuring range/accuracy:	
Tre	5-50%/±2%
Building materials	1.5-33%/±2%
Temperature	0-40°C/±2°C(32~99°F/±4°F)
Scanning measuring range/accuracy:	
Softwood	0-53%/±4%
Hardwood	0-35%/±4%

The relative reading value of gypsum board and masonry wall.

Maximum scanning depth 20mm

Use

Install the battery

Open the battery cover. Install the battery according to the battery symbol on the cover.

Scanning to measure moisture content

Select the corresponding scanning measurement mode according to the properties of the object to be tested (for example, the concrete wall chooses the MASONRY mode). Please keep the probe cover closed during measurement. At this time, the bottom of the instrument should be attached to the surface of the object to be measured. Maintain the position of the instrument and press key 3 to lock the current measurement value. At this

time, the instrument can be removed and recorded. Record the numerical, short press the button 3 again to unlock, continue measuring or shutting down.

The prod to measure the moisture content operation

Press the key 2 or 4 to scroll to the wood moisture content measurement

mode,  symbol is displayed on the display screen. Open the probe cover and

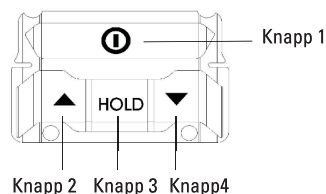
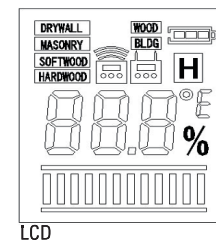
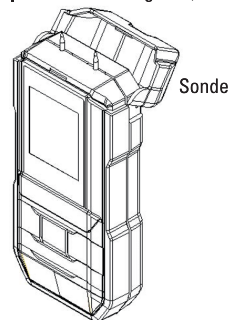
stab the probe into the wood. At this time the value of wood moisture will be displayed on the screen. Press key 3 again to lock the value, Pull out the instrument to read the record measurement data. Short press key 3 once again to Unlock and continue to measure the next target.

Measuring ambient temperature, entering the measuring mode of environmental temperature measurement, the instrument automatically detects the temperature of the current environment.

Notice

- Keep the instrument dry.
- Keep the probe clean and dry.
- Keep the instrument in place where children can't get it.
- Some factors, such as the type and temperature of the material, can affect the moisture measurement results. The measuring value of this instrument is only for reference data, don't use it as a basis for professional metrology.

Åpne dekslet til sonden.
(Merk: åpne dekslet forsiktig
og pass på så du ikke lager
riper i den med fingeren)







Knapper og funksjoner

Knapp 1 Trykk for å åpne enheten. Hold knappen inne for å slå den av


Knapp 2 og 4 Gå fremover og tilbake i gjeldende modus

Knapp 3 Låseknapp for fuktighetstest, trykk på knapp 3 for å låse de aktuelle fuktverdiene

Presentasjon av symbolene i displayet

 Låse fuktighetsverdi  Celsius  Fahrenheit  Nok strøm


 Svakt batteri  DRYWALL (modus for skanning etter fuktighet i gipsvegg)

 MASONRY (modus for skanning etter fuktighet i betongvegg)

 Softwood (modus for skanning etter fuktighet i bartre)

 Hardwood (modus for skanning etter fuktighet i hardtre)

 WOOD (modus for skanning etter fuktighet i treverk)

 BLDG (modus for skanning etter fuktighet i annet byggemateriale)

Tekniske spesifikasjoner

Displayets størrelse	35x29.5 mm
Produktstørrelse	134.5x60x25 mm
Driftsmiljøet	0-40 °C humidity<85%
Oppbevaringstemperatur	-20-70 °C
Batterier	2x1.5 AAA batterier
Merkestrøm	<50mA
En alarm:	
Skanne-modus	Treverk>17%, vegg>70 %
Sensor-modus	>17%
Sensorens måleområdet/nøyaktighet:	
Tre	5-50%/±2%
Byggematerialer	1.5-33%/±2%
Temperatur	0-40°C/±2°C(32~99°F/±4°F)
Skanningens måleområdet/nøyaktighet	
Bartre	0-53%/±4%
Hardtre	0-35%/±4%

Den relative måleverdien av gipsplater og betongvegg.

Maksimal skannedybde 20 mm

Bruk

Batterier

Åpne batteridekslet og sett i batteriet med pol-symbolene korrekt ve.

Måling av fuktighet

Velg måle-modus for materialetypen som skal undersøkes (f.eks. er betong = MASONRY-modus). Dekslet til sonden må være lukket under målingen. Det aktuelle måle-modus vil vises i displayet. Nå må undersiden av enheten være festet til overflaten av det som skal måles. Fuktighetsinnholdet på det som måles vil nå vises i displayet på enheten. Hold posisjonen til enheten og trykk på knapp 3 for å låse måleverdien. Nå kan

du fjerne enheten og notere nummeret til den registrerte målingen. Trykk en gang til å knapp 3 for å låse opp og fortsette målingen eller slå av.

Sonde for måling av fuktighet

Trykk knapp 2 eller 4 for å bla frem til modus for måling av fuktighetsinnhold i

WOOD



treverk, symbolet vises i displayet. Åpne dekslet til sonden og stikk

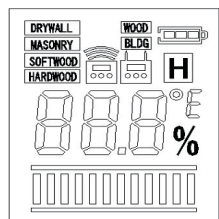
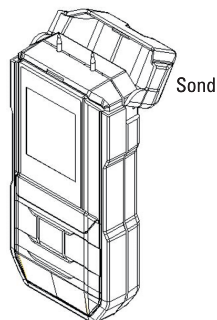
sonden i treverket. Nå vil fuktighetsverdien i treverket vises i displayet, trykk på knapp 3 en gang til for å låse verdien. Trykk ut enheten for å lese de registrerte måleverdiene. Trykk på knapp 3 igjen for å låse opp og fortsette målingen eller avslutt

Måling av omgivelsestemperatur. Når modus for måling av omgivelsestemperatur åpnes, oppdager og viser enheten automatisk omgivelsestemperaturen

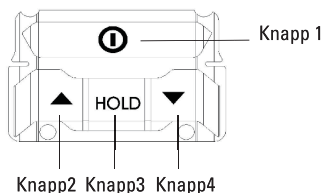
Merk

- Hold instrumentet tørt
- Hold sonden ren og tørr
- Oppbevar instrumentet et sted der det er utilgjengelig for barn
- Visse faktorer, for eksempel materialets type og temperatur, kan påvirke fuktighetsmålingen. Måleverdien til instrumentet er bare ment å brukes som en referanseverdi. Ikke bruk den til profesjonell metrologi.

Öppna sondens kåpa (OBS!
Öppna långsamt och se till
att inte skada fingrarna.)



LCD



Knapp 1

Knapp2 Knapp3 Knapp4

Knapp- och funktionsbeskrivning

Knapp 1: Tryck kort för att starta instrumentet. Håll inne för att stänga av.

Knapp 2 and knapp 4: Gå bakåt eller framåt bland instrumentlägen.

Knapp 3: Låsknapp för fukttest, tryck kort på knapp 3 för att låsa det aktuella fuktvärdet.

Beskrivning av displayikoner

H Lås fuktvärde Celsius Fahrenheit Tillräcklig batterinivå

Låg batterinivå DRYWALL (fuktskanningsläge för gipsvägg)

MASONRY (fuktskanningsläge för murad vägg/betongvägg)

SOFTWOOD (fuktskanningsläge för barrträvägg)

HARDWOOD fuktskanningsläge för ädelträvägg

WOOD fuktdetekteringsläge med sensorer för trä

BLDG fuktdetekteringsläge med sensorer för andra byggmaterial

Specifikationer

Huvudenhet:

Skärmdisplaystorlek	35x29.5mm
Enhetens storlek	134.5x60x25mm
Driftsmiljö	0-40 °C luftfuktighet<85%
Förvaringstemperatur	-20-70 °C
Batterier	2x1.5 AAA batteries
Märkström	<50mA
Larm:	
Skanningsläge	Wood>17%>Wall>70%
Sensornläge	>17%
Mätintervall/känslighet med sensor:	
Trä	5-50%/±2%
Andra byggmaterial	1.5-33%/±2%
Temperatur	0-40°C/±2°C(32~99°F/±4°F)
Mätintervall/känslighet vid skanning:	
Barrträ	0-53%/±4%
Ädelträ	0-35%/±4%

Relativa avläsningsvärden för gipsskiva och murad vägg/betongvägg.

Maximalt skanningsdjup 20 mm

Användning

Sätt i batteriet

Öppna batteriluckan, sätt i batteriet på rätt sätt i enlighet med symbolen på batteriluckan.

Skanning av fukttinnehållet

Välj aktuellt fuktskanningsläge utifrån egenskaperna hos objektet som ska testas (om det till exempel gäller en betongvägg, välj läget MASONRY). Håll sondens kåpa stängd under mätningen. Motsvarande mätläge kommer att visas på displayen. I detta skede ska instrumentets nederdel hållas mot ytan på det objekt som ska mätas. Då visas

fuktnnehållet i objektet på displayen. Håll kvar instrumentet i position och tryck på knapp 3 för att låsa det aktuella värdet. Sedan kan instrumentet tas bort och siffran antecknas. Tryck kort på knapp 3 igen för att låsa upp värdet, fortsätta mäta eller stänga av instrumentet.

Sensormätning av fuktnnehållet

Tryck på knapp 2 eller 4 för att bläddra till läget för sensormätning i trä

WOOD



symbolen visas på displayen. Öppna sondens kåpa, tryck in sonden i träet.

Fukthalten i träet visas på skärmen. Tryck på knapp 3 igen för att låsa värdet. Dra ut instrumentet för att läsa av det registrerade värdet. Tryck kort på knapp 3 igen för att låsa upp och fortsätta med nästa mätning

Mätning av omgivande temperatur. När läget för mätning av omgivande temperatur öppnas detekterar och visar instrumentet automatiskt den omgivande temperaturen.

Observera

- Håll instrumentet torrt
- Håll sonden ren och torr.
- Förvara instrumentet på en plats där det är oåtkomligt för barn
- Vissa faktorer, som materialets typ och temperatur, kan påverka fukt-mätningen. Instrumentets mätvärde är endast avsett att användas som referensvärde. Använd det inte vid yrkesmässig metrologi.