

Mätare för materialfuktighet WDH-318KC



Kära kund,

Du har valt en produkt av hög kvalitet. Här är några tips som hjälper dig att njuta av produkten:

Vid eventuella problem:

Vi hoppas att apparaten uppfyller dina förväntningar! Om det trots största möjliga omsorg skulle finnas anledning till klagomål, ber vi dig kontakta oss kort, eftersom vi är mycket måna om att du är nöjd och gärna vill reda ut eventuella missförstånd.

Viktiga säkerhetsanvisningar:

- Placera inga föremål på apparaten!
- Förvara inte apparaten i närheten av lösningsmedel och/eller andra aggressiva oljor, gaser och vätskor!
- Utsätt inte apparaten för temperaturer över 50° C!
- Enheten är inte vattentät. Skydda den mot vattenstänk!
- Utsätt inte apparaten för kraftiga stötar!
- Ta ur batteriet när du rengör apparaten eller om du inte ska använda den under en längre tid!
- Rengör endast apparaten med milda rengöringsmedel!
- Gör inga obehöriga ändringar på apparaten!
- Endast fackpersonal får öppna enheten!

Utrustning och kvalitetsegenskaper:

- Luftfuktighet visas både som LCD-värde och som LED stapeldiagram.
- Mäter otätade material och ytor såsom väggar, tak, golv, väggar och trä.
- Fyra olika mätlägen kan väljas: Hårt trä, mjukt trä, väggar och väggar (tak/golv).
- Skonsam fuktmätning utan att skada materialets yta.
- Autokalibrering och lagring (frysning) av det uppmätta värdet.
- Ljudlarm vid mätvärden utanför mätområdet.
- Automatisk avstängning efter 2 minuters inaktivitet.
- Varningsymbol för svagt batteri (varningsindikator för batteri).
- Upplyst displaypanel.

Beskrivning av enhetens delar:



- A) Läge för lövträ (lövträ)
- B) Läge för barrved (Softwood)
- C) Väggläge (Masonry)
- D) Läge vägg/golv/tak (vägg)
- E) Varningssymbol för batteri
- F) Fuktmätning i procent
- G) LED stapeldiagram

- H) På/av-knapp
- I) Knapp för materialval vänster
- J) Frys-knapp för mätvärde (Hold)
- K) Knapp för materialval höger
- L) Mätvärde fryst Symbol
- M) Mätfält
- N) Batterifack

Instruktioner för användning:



Den mörkfärgade sensorytan på apparatens baksida sänder elektromagnetiska pulser in i materialet som ska testas. På så sätt bestäms ett genomsnittligt fuktvärde över hela ytan, som sedan visas på mätinstrumentets framsida. Det är viktigt att notera att yfukt har en mycket större effekt på mätresultatet än djupare liggande fukt.

1. Förberedelse

- Öppna den bakre batterifackskåpan på apparaten och anslut ett lämpligt 9V-batteri till anslutningsterminalerna. Sätt nu in batteriet korrekt i batterifacket och stäng sedan luckan till batterifacket igen.
- Se till att det område som ska mätas har följande faktorer:
 - Objektet som skall mätas är större än 4 x 4 cm.
 - Objektet som skall mätas är tjockare/djupare än 2 cm.
 - Det objekt som skall mätas innehåller ingen metall.
 - Mätobjektet är inte tillverkat av plast.
 - Det objekt som skall mätas består inte av olika material.
- Se till att enhetens hela sensoryta alltid är i full kontakt med det objekt som ska mätas.

2. Drift / Inställningar

2.1. Tryck på On/Off-knappen  på din enhet. Displayen tänds efteråt.

2.2. Använd piltangenterna vänster/höger   för att välja lämpligt mätläge:

Vägg	= Läge vägg/golv/tak
Masonry	= Läge för murverk
Mjukt trä	= Läge för mjukt trä
Hårt trä	= Läge för hårda träslag

Observera: För alla andra material rekommenderar vi driftläget "Vägg" använda.

2.3. Tryck nu enhetens bakre sensoryta mot det objekt som ska mätas.

2.4. Du kan nu läsa av det fastställda fuktvärdet på enhetens display. Det uppmätta värdet visas även visuellt som ett LED-stapeldiagram. LED-indikatorn fungerar enligt följande schema:


Vägg/Murverk:	Grön 0% ~ 30%
	Gul 31% ~ 70%
	Röd 70% ~ 100%

Barträd/hårdträd:	Grön 5% ~ 14%
	Gul 15% ~ 17%
	Röd 18% ~ 53%

För följande mätvärden ljuder dessutom en akustisk larmsignal:

Vägg/Murverk	> 70%
Barträd/hårdträd	> 17

2.5. Om du vill spara/frysa det aktuella mätvärdet, tryck på knappen **Håll** på enheten. Om du vill göra en ny mätning eller om Hold/Freeze inte längre behövs, tryck på knappen **Hold** igen och enheten frigörs för nya mätningar.

2.6. För att stänga av apparaten, tryck på knappen och håll den intryckt i ca två (2) sekunder På/Av-knappen  på din apparat. Alternativt stängs apparaten av efter två (2) minuter. Inaktiviteten stängs av automatiskt.

Tekniska data:

Modellbeteckning:	WDH-318KC
Strömförsörjning:	9 V batteri
Strömförbrukning:	<35 mA
Mätområden:	0% ~ 53% barträd 0% ~ 35% Lövträ Resultat av väggar, tak, golv och vägga motsvarar de relativa värden som visas.
Noggrannhet:	± 4%
Max. Mät djup:	20 mm
Användningsområde:	0 ~ 40° C och 0 ~ 70% r.h.
Dimension (H/V/D):	170 x 75 x 30 mm
Vikt:	186 g (med batteri)

Vi förbehåller oss rätten att avvika från tekniska data !

Felsökning:

Enheten fastställer inga mätresultat eller det uppmätta värdet verkar orealistiskt:

1. Kontrollera batteriet eller se till att det finns tillräcklig batterispänning.
2. Upprepa mätprocessen.
 - Om en felaktig mätning inträffar igen:
3. Kalibrera enheten manuellt på följande sätt. Slå på apparaten. Se till att det bakre mätfältet på apparaten är rent, torrt och fritt från beröring. Tryck nu på hållknappen på din apparat tills värdet 101% visas på displayen. Släpp nu hållknappen på din apparat och displayen ska kort visa ett värde på 102%. Följt av 000%. Din mätanordning har nu kalibrerats manuellt och bör fungera korrekt igen.

Övriga:

Garantiförklaring:

Utan hinder av de lagstadgade garantikraven beviljar tillverkaren en garanti i enlighet med lagarna i ditt land, men minst 1 år (i Tyskland 2 år för privatpersoner). Garantin börjar gälla från och med det datum då apparaten säljs till slutanvändaren. Garantin omfattar endast fel som kan hänföras till material- eller tillverkningsfel. Garantireparationer får endast utföras av ett auktoriserat kundservicecenter. Bifoga originalkvittot (med inköpsdatum) för att göra anspråk på garantin.

Undantagna från garantin är:

- Normalt slitage och förslitning
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av apparaten eller otillåtna tillbehör
- Skador på grund av yttre påverkan, våld eller främmande föremål
- Skador som orsakats av att bruksanvisningen inte följts, t.ex. anslutning till felaktig nätspänning eller att installationsanvisningen inte följts
- Helt eller delvis demonterade apparater

Konformitet:

Mätinstrumentet har testats och tillverkats i enlighet med följande (säkerhets-)standarder:

Naturligtvis med CE-överensstämmelse (EMC).

Överensstämmelse testad enligt: EN 61326-1:2013
 EN 61326-2-2:2013
 EMC-direktiv 2014/30/EU

Informationsplikt enligt batterilagen (BattG):

Se till att dina gamla batterier/uppladdningsbara batterier tas om hand på det sätt som krävs enligt lag, på en kommunal återvinningscentral eller hos en lokal återförsäljare. Avfallshantering med vanligt hushållsavfall är förbjuden och strider mot batterilagen. Avfallshanteringen är kostnadsfri för dig. Du är också välkommen att kostnadsfritt returnera de batterier/uppladdningsbara batterier som du har köpt hos oss efter användning. Batterier/uppladdningsbara batterier måste alltid returneras till oss med tillräckligt porto.

Returer av batterier/uppladdningsbara batterier ska adresseras till

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau

Batterier och uppladdningsbara batterier som innehåller farliga ämnen är tydligt märkta med symbolen för en överkorsad soptunna. Dessutom finns det kemiska namnet på de motsvarande föroreningarna under symbolen med den överkorsade soptunnan. Exempel på detta är (Pb) bly, (Cd) kadmium, (Hg) kvicksilver. Mer detaljerad information om batteriförordningen kan erhållas från det federala ministeriet för miljö, naturvård och kärnsäkerhet (www.bmu.de/abfallwirtschaft).

Korrekt avfallshantering av denna produkt:



Inom EU anger denna symbol att produkten inte får slängas tillsammans med hushållsavfall. Gamla apparater innehåller värdefulla återvinningsbara material som bör återvinnas. Dessutom bör miljön och människors hälsa inte förorenas av okontrollerad avfallshantering. Vänligen kassera. Kassera därför gamla apparater via lämpliga insamlingssystem eller skicka apparaten till den plats där du köpte den för kassering. De kommer sedan att återvinna apparaten.

Vi hoppas att du gillar att använda den här enheten

Din Aktobis AG

Förvara denna bruksanvisning på en säker plats !