

Apparaat voor het meten van materiaalvocht WDH-318KC



Geachte klant,

Je hebt een product van hoge kwaliteit gekozen. Hier zijn een paar tips om je te helpen genieten van dit product:

In geval van problemen:

Wij hopen dat het apparaat aan uw verwachtingen voldoet! Mochten er ondanks de grootst mogelijke zorgvuldigheid toch klachten zijn, neem dan even contact met ons op, want wij hechten veel waarde aan uw tevredenheid en willen graag misverstanden uit de weg ruimen.

Belangrijke veiligheidsinstructies:

- Plaats geen voorwerpen op het apparaat!
- Bewaar het apparaat niet in combinatie met oplosmiddelen en/of andere agressieve oliën, gassen en vloeistoffen!
- Stel het apparaat niet bloot aan temperaturen boven 50° C!
- Het apparaat is niet waterdicht. Bescherm het tegen spatwater!
- Stel het apparaat niet bloot aan hevige schokken!
- Verwijder de batterij als u het apparaat schoonmaakt of als u het langere tijd niet gaat gebruiken!
- Reinig het apparaat alleen met milde schoonmaakmiddelen!
- Breng geen ongeautoriseerde wijzigingen aan het apparaat aan!
- Alleen gespecialiseerd personeel mag het apparaat openen!

Uitrusting en kwaliteitskenmerken:

- Vochtigheidsweergave als LCD-waarde en als LED staafdiagram.
- Meet niet afgedichte materialen en oppervlakken zoals muren, plafonds, vloeren, wanden en
- Hout.
- Er kunnen vier verschillende meetmodi worden geselecteerd: Loofhout, Naaldhout, Muren en
- Muren (plafonds/vloeren).
- Behoedzame vochtmeting zonder het materiaaloppervlak te beschadigen.
- Automatisch kalibreren en vasthouden (bevrozen) van de meetwaarde.
- Geluidsalarm voor meetwaarden buiten het meetbereik.
- Automatische uitschakeling na 2 minuten inactiviteit.
- Waarschuwingssymbool voor lege batterij (batterijwaarschuwingssymbool).
- Verlicht displaypaneel.

Beschrijving van de onderdelen van het apparaat:



- | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| A) Hardhoutmodus (Hardhout) | H) Aan/uit-knop |
| B) Naaldhoutmodus (Softwood) | I) Materiaal selectiekноп links |
| C) Muurmodus (Masonry) | J) Meetwaarde bevroren knop (Hold) |
| D) Muur/vloer/plafondmodus (Muur) | K) Materiaal selectiekноп rechts |
| E) Batterij-waarschuwingssymbool | L) Gemeten waarde bevroren Symbool |
| F) Gemeten vochtwaarde in procenten | M) Meetveld |
| G) LED staafdiagram | N) Batterijvak |


Gebruiksaanwijzing:

Het donkergekleurde sensoroppervlak op de achterkant van het apparaat stuurt elektromagnetische pulsen in het te testen materiaal. Dit wordt gebruikt om een gemiddelde vochtwaarde over het hele oppervlak te bepalen, die vervolgens op de voorkant van het meetapparaat wordt weergegeven. Het is belangrijk op te merken dat oppervlaktevocht een veel grotere invloed heeft op het meetresultaat dan vocht in de diepte.

1. Voorbereiding

- Open de klep van het batterijvak aan de achterkant van het apparaat en sluit een geschikte 9V-batterij aan op de aansluitklemmen. Plaats nu de batterij op de juiste manier in het batterijvak en sluit het deksel van het batterijvak weer.
- Zorg ervoor dat het te meten gebied de volgende factoren heeft:
 - Het te meten object is groter dan 4 x 4 cm.
 - Het te meten object is dikker/dieper dan 2 cm.
 - Het te meten object bevat geen metaal.
 - Het te meten object is niet van plastic.
 - Het te meten object bestaat niet uit verschillende materialen.
- Zorg ervoor dat het volledige sensoroppervlak van het apparaat altijd volledig in contact is met het te meten object.

2. Bediening / Instellingen

2.1. Druk op de Aan/Uit-knop  op het apparaat. Het displaypaneel licht op achteraf.

2.2. Gebruik de pijltjestoetsen links/rechts   om de juiste meetmodus te selecteren:

Wand	= Muur/vloer/plafond
Inmetselen	= Metselwijze
Naaldhout	= Naaldhoutstand
Hardhout	= Hardhoutmodus

Opmerking: Voor alle andere materialen raden we aan de "Wand" werkmodus te gebruiken.

2.3. Druk nu het achterste sensoroppervlak van het apparaat op het te meten object.

2.4. Als je de huidige meetwaarde wilt opslaan/bevriezen, druk dan op de Hold knop op het apparaat. Als je een nieuwe meting wilt doen of als Hold/Freeze niet langer nodig is, druk dan nogmaals op de Hold knop en het apparaat wordt vrijgegeven voor nieuwe metingen.


Muur/metselwerk:	Groen:	0% ~ 30%
	Geel:	31% ~ 70%
	Rood:	70% ~ 100%

Naaldhout/hardhout:	Groen:	5% ~ 14%
	Geel:	15% ~ 17%
	Rood:	18% ~ 53%

Er klinkt ook een akoestisch alarmsignaal voor de volgende meetwaarden:

Muur/metselwerk	> 70%
Naaldhout/hardhout	> 17%

2.5. Als je de huidig bepaalde meetwaarde wilt opslaan/bevriezen, druk dan op de Hold-knop op het apparaat. Als u een nieuwe meting wilt uitvoeren of de als Hold/Freeze niet langer nodig is, drukt u nogmaals op de Hold-knop en het apparaat wordt vrijgegeven voor nieuwe metingen.

2.6. Houd de knop ongeveer twee (2) seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Aan/uit-knop  op uw apparaat. Het apparaat schakelt ook na twee (2) minuten uit. Inactiviteit automatisch uit.

Technische gegevens:

Modelaanduiding:	WDH-318KC
Stroomvoorziening:	9 V batterij
Stroomverbruik:	<35 mA
Meetbereiken:	0% ~ 53% zacht hout 0% ~ 35% Loofhout Resultaten van muren, plafonds, vloeren en wanden komen overeen met de weergegeven relatieve waarden.
Nauwkeurigheid:	± 4%
Max. Meetdiepte:	20 mm
Toepassingsbereik:	0 ~ 40° C en 0 ~ 70% r.v.
Afmeting (H/W/D):	170 x 75 x 30 mm
Gewicht:	186 g (met batterij)

We behouden ons het recht voor om af te wijken van de technische gegevens !

Problemen oplossen:

Het apparaat bepaalt geen meetresultaten of de gemeten waarde lijkt onrealistisch:

1. Controleer de batterij of zorg voor voldoende batterijspanning.
2. Herhaal het meetproces.
 - Als er opnieuw een onjuiste meting wordt gedaan:
3. Kalibreer het apparaat handmatig als volgt. Schakel het apparaat in. Zorg ervoor dat het meetveld aan de achterkant van het apparaat schoon, droog en vrij van contact is. Druk nu op de hold-knop op uw apparaat totdat de waarde 101% op het display wordt weergegeven. Laat nu de hold-knop op het apparaat los en het display moet kort een waarde van 102% weergeven. Gevolgd door 000%. Uw meetapparaat is nu handmatig gekalibreerd en zou weer naar behoren moeten werken.

Andere:

Garantieverklaring:

Niettegenstaande de wettelijke garantieclaims verleent de fabrikant garantie in overeenstemming met de wetten van uw land, maar minstens 1 jaar (in Duitsland 2 jaar voor particulieren). De garantie begint op de datum van verkoop van het apparaat aan de eindgebruiker.

De garantie dekt alleen defecten die te wijten zijn aan materiaal- of productiefouten.

Garantiereparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een geautoriseerde klantenservice. Om een garantieclaim in te dienen, voegt u de originele aankoopbon (met aankoopdatum) bij.

Uitgesloten van de garantie zijn:

- Normale slijtage
- Onjuist gebruik, bijvoorbeeld overbelasting van het apparaat of niet-toegestane accessoires
- Schade door invloeden van buitenaf, gebruik van geweld of vreemde voorwerpen
- Schade veroorzaakt door het niet naleven van de bedieningsinstructies, bijv. aansluiting op een verkeerde netspanning of het niet naleven van de installatie-instructies
- Volledig of gedeeltelijk gedemonteerde apparaten

Conformiteit:

Het meetapparaat is getest en zelf en/of onderdelen ervan zijn gefabriceerd in overeenstemming met de volgende (veiligheids)normen:

Uiteraard met CE (EMC) conformiteit.

Conformiteit getest volgens: EN 61326-1:2013
EN 61326-2-2:2013
EMC-richtlijn 2014/30/EU

Informatieverplichting volgens de batterijwet (BattG):

Zorg ervoor dat je oude batterijen/oplaadbare batterijen worden weggegooid zoals wettelijk is vereist,

bij een gemeentelijk inzamelingscentrum of plaatselijke detailhandel. Verwijdering met normaal huishoudelijk afval is verboden en in strijd met de Batterijwet. De verwijdering is voor u gratis. U kunt de bij ons gekochte batterijen/oplaadbare accu's na gebruik ook gratis aan ons retourneren. Batterijen/oplaadbare batterijen moeten altijd voldoende gefrankeerd aan ons worden geretourneerd.

Retourzendingen van batterijen/oplaadbare accu's moeten worden gericht aan:

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau

Batterijen en oplaadbare batterijen die schadelijke stoffen bevatten, worden duidelijk geëtiketteerd met het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak. Bovendien staat de chemische naam van de overeenkomstige schadelijke stoffen onder het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak. Voorbeelden hiervan zijn (Pb) lood, (Cd) cadmium, (Hg) kwik. Meer gedetailleerde informatie over de Batterijverordening is verkrijgbaar bij het federale ministerie voor Milieu, Natuurbehoud en Nucleaire Veiligheid (www.bmu.de/abfallwirtschaft).

Correcte verwijdering van dit product:



Binnen de EU geeft dit symbool aan dat dit product niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Oude apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen die gerecycled moeten worden. Bovendien mogen het milieu en de menselijke gezondheid niet worden vervuild door ongecontroleerde afvalverwijdering. Gooi het volgende weg Gooi oude apparaten daarom weg via geschikte inzamelsystemen of stuur het apparaat voor verwijdering naar de plaats waar je het hebt gekocht. Zij zullen het apparaat dan recyclen.

We wensen u veel plezier bij het gebruik van dit apparaat

Uw Aktobis AG

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats !