

## WDH-318KC Anyagnedvesség-mérő Készülék



Kedves vásárló,

Ön egy kiváló minőségű terméket választott. Íme néhány tipp, hogy élvezze ezt a terméket:

### **Bármilyen probléma esetén:**

Reméljük, hogy a készülék megfelel az Ön elvárásainak! Amennyiben a lehető legnagyobb gondosság ellenére mégis panaszra adna okot, kérjük, röviden vegye fel velünk a kapcsolatot, mivel nagyon fontos számunkra az Ön elégedettsége, és szeretnénk tisztázni minden félreértést.

## **Fontos biztonsági utasítások:**

- Ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülékre!
- Ne tárolja a készüléket oldószerekkel és/vagy más agresszív olajokkal, gázokkal és folyadékokkal együtt!
- Ne tegye ki a készüléket 50 °C feletti hőmérsékletnek!
- A készülék nem vízálló. Védje a fröccsenő víztől!
- Ne tegye ki a készüléket heves áramütésnek!
- Vegye ki az akkumulátort a készülék tisztításakor, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket!
- A készüléket csak enyhe tisztítószerekkel tisztítsa!
- Ne végezzen jogosulatlan változtatásokat a készüléken!
- A készüléket csak szakképzett személyzet nyithatja ki!

## **Felszereltség és minőségi jellemzők:**

- A páratartalom kijelzése mind LCD-értékként, mind LED-es oszlopdiaagramként.
- Méri a tömítetlen anyagokat és felületeket, például falakat, mennyezeteket, padlókat, falakat és
- Fa.
- Négy különböző mérési mód választható: Keményfa, puhafa, falak és
- Falak (mennyezetek/padlók).
- Kíméletes nedvességmérés az anyagfelület károsítása nélkül.
- Automatikus kalibrálás és a mért érték megtartása (befagyasztása).
- Hangjelzés a mérési tartományon kívüli mért értékek esetén.
- Automatikus kikapcsolás 2 perc inaktivitás után.
- Alacsony töltöttségi szintre figyelmeztető szimbólum (akkumulátor figyelmeztető jelző).
- Megvilágított kijelzőpanel.

## A készülék részeinek leírása:



- A) Keményfa üzemmód (Keményfa)
- B) Softwood üzemmód (Softwood)
- C) Falmód (falazott)
- D) Fali/padló/mennyezet üzemmód (Fali)
- E) Akkumulátor figyelmeztető szimbólum
- F) Nedvesség leolvasása százalékban
- G) LED-es oszlopdíagram

- H) Be/ki gomb
- I) Anyagválasztó gomb balra
- J) Mérési érték befagyasztása gomb (Hold)
- K) Anyagválasztó gomb jobbra
- L) Mérési érték befagyasztva Szimbólum
- M) Mérési mező
- N) Elemtartó rekesz

## Használati utasítás:

A készülék hátoldalán lévő sötét színű érzékelőfelület elektromágneses impulzusokat küld a vizsgálandó anyagba. Ennek segítségével a teljes felületen meghatározzák az átlagos nedvességértéket, amely aztán a mérőeszköz előlapján megjelenik. Fontos megjegyezni, hogy a felületi nedvesség sokkal nagyobb hatással van a mérési eredményre, mint a mélyebb nedvesség.

### 1. Előkészítés

- Nyissa ki a készülék hátsó elemtartó fedelét, és csatlakoztasson egy megfelelő 9 V-os elemet a csatlakozó csatlakozókapcsokhoz. Most helyezze be az elemet megfelelően az elemtartóba, majd zárja vissza az elemtartó fedelét.
- Győződjön meg arról, hogy a mérendő terület a következő tényezőkkel rendelkezik:
  - A mérendő tárgy nagyobb, mint 4 x 4 cm.
  - A mérendő tárgy 2 cm-nél vastagabb/mélyebb.
  - A mérendő tárgy nem tartalmaz fémeket.
  - A mérendő tárgy nem műanyagból készült.
  - A mérendő tárgy nem áll különböző anyagokból.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék teljes érzékelőfelülete mindig teljes mértékben érintkezzen a mérendő tárggyal.

### 2. Működés / Beállítások

2.1. Nyomja meg a készüléken a Be/Ki gombot. A kijelzőpanel kigyullad utána.



2.2. A balra/jobbra nyílbillentyűkkel válassza ki a megfelelő mérési módot:



Fal	= Fal/padló/mennyezet üzemmód
Kőműves	= Kőműves üzemmód
Puhafa	= puhafa üzemmód
Keményfa	= Keményfa üzemmód

Megjegyzés: Minden más anyag esetében a "Fal" üzemmód használata javasolt. használat.

2.3. Most nyomja a készülék hátsó érzékelőfelületét a mérendő tárgyra.

2.4. Most már leolvashatja a készülék kijelzőpaneléről a meghatározott nedvességértéket.

Ezenkívül a mért érték vizuálisan is megjelenik LED-es oszlopdiaagram formájában.

Jelenik meg. A LED-es oszlopdiaagram a következő séma szerint működik:


Fal/falazat:	Zöld:	0% ~ 30%
	Sárga:	31% ~ 70%
	Red:	70% ~ 100%

Puhafa/keményfa:	Zöld:	5% ~ 14%
	Sárga:	15% ~ 17%
	Red:	18% ~ 53%

A következő mért értékek esetén hangjelzés is megszólal:

Fal/Kőművesmunka	> 70%
Puhafa/keményfa	> 17%

2.5. Ha az aktuálisan meghatározott mért értéket szeretné tartani/fagyasztani, nyomja meg a **Hold** gombot a készüléken. Ha új mérést szeretne végezni, vagy a hold/freeze funkciót a befagyasztás/tartás funkcióra már nincs szükség, nyomja meg ismét a **Hold** gombot, és a készülék készülék felszabadul az új mérésekhez.

2.6. A készülék kikapcsolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a készüléken lévő **Be/Ki**  gombot kb. két (2) másodpercig. Alternatív megoldásként a készülék két (2) perc elteltével automatikusan kikapcsol. inaktivitás után.

## Műszaki adatok:

<b>Modellmegjelölés:</b>	WDH - 318KC
<b>Tápegység:</b>	9 V- os elem
<b>Áramfogyasztás:</b>	< 35 mA
<b>Mérési tartományok:</b>	0% ~ 53% puhafa 0% ~ 35% Keményfa A falak, mennyezetek, padlók és falazatok eredményei megfelelnek a megjelenített relatív értékeknek.
<b>Pontosság:</b>	± 4%
<b>Max. Mérési mélység:</b>	20 mm
<b>Alkalmazási terület:</b>	0 ~ 40° C és 0 ~ 70% relatív páratartalom
<b>Méret (H/W/D):</b>	170 x 75 x 30 mm
<b>Súly:</b>	186 g (akkumulátorral)

*A műszaki adatoktól való eltérés jogát fenntartjuk !*

## **Hibaelhárítás:**

A készülék nem határoz meg semmilyen mérési eredményt, vagy a mért érték irreálisnak tűnik:

1. Ellenőrizze az akkumulátort, vagy győződjön meg arról, hogy elegendő az akkumulátor feszültsége.
2. Ismétlje meg a mérési folyamatot.  
Ha ismét hibás mérés történik:
3. Kalibrálja a készüléket manuálisan az alábbiak szerint. Kapcsolja be a készüléket. Győződjön meg arról, hogy a készülék hátsó mérőmezője tiszta, száraz és érintkezésmentes. Most nyomja meg a Hold gombot a készüléken, amíg a kijelzőn a 101%-os érték nem jelenik meg. Most engedje fel a készülékén a Hold gombot, és a kijelzőn rövid időre 102%-os értéknek kell megjelennie. Ezt követi a 000%. A mérőkészülékét most már kézzel kalibrálták, és ismét helyesen kell működnie.

## **Más:**

### **Garancia nyilatkozat:**

A törvényes jótállási igények ellenére a gyártó az Ön országa jogszabályainak megfelelően, de legalább 1 év (Németországban magánszemélyek esetében 2 év) jótállást vállal. A garancia a készülék végfelhasználónak történő eladásának napján kezdődik. A garancia csak az anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethető hibákra terjed ki. A garanciális javításokat csak a felhatalmazott ügyfélszolgálati központ végezheti el. A garanciális igényléshez kérjük, csatolja az eredeti vásárlási bizonylatot (a vásárlás dátumával).

A garancia nem vonatkozik a következőkre:

- Normál kopás és elhasználódás
- Nem rendeltetésszerű használat, pl. a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett tartozékok használata.
- Külső behatások, erőszakos behatások vagy idegen tárgyak okozta sérülések
- A használati utasítás be nem tartása által okozott károk, pl. nem megfelelő hálózati feszültséghez való csatlakoztatás vagy a telepítési utasítás be nem tartása.
- Teljesen vagy részben szétszerelt készülékek

## **Megfelelőség:**

A mérőműszert bevizsgálták, és magát és/vagy annak részeit az alábbi (biztonsági) szabványoknak megfelelően gyártották:

## **Természetesen CE (EMC) megfeleléssel.**

Megfelelőségvizsgálat a következők szerint: EN 61326-1:2013 SZERINT  
EN 61326-2-2-2:2013  
EMC irányelv 2014/30/EU

## **Az akkumulátorokról szóló törvény (BattG) szerinti tájékoztatási kötelezettség:**

Győződjön meg róla, hogy a régi elemeket/akkumulátorokat a törvény által előírt módon ártalmatlanítja, egy önkormányzati gyűjtőközpontban vagy helyi kiskereskedőnél. A normál háztartási hulladékkal együtt történő ártalmatlanítás tilos és az akkumulátorokról szóló törvénybe ütközik. Az ártalmatlanítás az Ön számára ingyenes. A tőlünk vásárolt elemeket/akkumulátorokat használat után ingyenesen visszaküldheti. Az elemeket/akkumulátorokat mindig elegendő postaköltséggel együtt kell visszaküldeni hozzánk.

Az elemeket/akkumulátorokat a következő címre kell visszaküldeni:

Aktobis AG, Borsigstr. 20, D-63110 Rodgau

A káros anyagokat tartalmazó elemeket és újratölthető elemeket egyértelműen egy áthúzott szemetesekuka szimbólumával jelölik. Ezenkívül a megfelelő szennyező anyagok kémiai neve is megtalálható az áthúzott kuka szimbóluma alatt. Példák erre (Pb) ólom, (Cd) kadmium, (Hg) higany.

Az akkumulátor-rendeletéről további részletes információ a Szövetségi Minisztériumban szerezhető be.

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Nukleáris Biztonsági Minisztérium  
([www.bmu.de/abfallwirtschaft](http://www.bmu.de/abfallwirtschaft)).

## A termék helyes ártalmatlanítása:



Az EU-ban ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A régi készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket újra kell hasznosítani. Ezenkívül a környezetet és az emberi egészséget nem szabad szennyezni az ellenőrizetlen hulladéklerakással. Kérjük, ártalmatlanítsa Ezért a régi készülékeket a megfelelő gyűjtőrendszereken keresztül ártalmatlanítsa, vagy küldje el a készüléket ártalmatlanításra oda, ahol vásárolta. Ők majd újrahasznosítják a készüléket.

Reméljük, hogy élvezni fogja a készülék használatát

## ***Az Ön Aktobis AG***

***Tartsa ezt a használati utasítást biztonságos helyen !***