

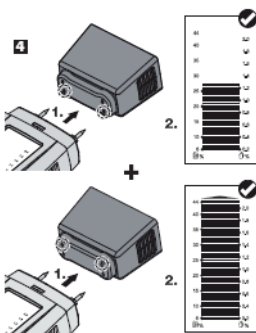
- a Skála fanedvességhez
- b Skála ásványi építőanyagokhoz
- c Az érték a mérési tartományon kívül van
- d Elemtöltés alacsony

ON/OFF



A készülék 3 perc elteltével áramtakarékos módba kapcsol. A készülék visszakapcsolásához nyomja meg 2x az ON gombot. A készülék kikapcsolásához nyomja meg 1x az ON gombot.

Önteszt funkció



Funkció/alkalmazás: A jelen anyagnedvesség-mérő készülék fa- és építési anyagok nedvességtartalmát állapítja meg és közli az ellenállás mérési eljárás szerint. A

kijelzett érték az anyagnedvesség %-ban és a száraztömegre vonatkozik. **Példa:** 100%-os anyagnedvesség 1 kg nedves fa esetén = 500g víz.

Tudnivalók a méréshez:

Győződjön meg róla, hogy a mérendő helyen nem fut ellátó vezeték (elektromos vezetékek, vízvezeték stb.) vagy nincs fémes alap. Nyomja be a mérőelektroddokat a mérendő anyagba annyira, amennyire lehet, mindenesetre sohase verje azokat be a mérendő anyagba, mert a készülék károsodhat. A készüléket mindig bal-jobb irányú mozgattal távolítsa el. A mérési hiba minimalizálásához **végezzen összehasonlító méréseket több helyen.**

Balesetveszély a mérőelektroddok csúcsa miatt. Használaton kívül, vagy szállításkor mindig helyezze fel a védősapkát.

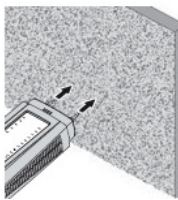
5. Fa

Holz



A mérendő helynek kezeletlennek, ágaktól, szennyeződéstől vagy gyantától mentesnek kell lennie. Ne végezzen mérést a homlokzaton, mert a fa itt különösen gyorsan szárad és ez hibás mérési eredményekhez vezethet.

A mérési eredményeket a bal **fanedvesség skáláról** olvassa le.

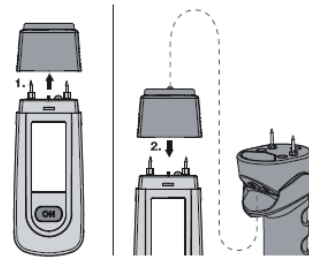


Vegye figyelembe, hogy különböző anyagszerkezetű falak (felületek), vagy az építőanyagok különböző összetételétele a mérési eredményt meghamisíthatják.

Végezzen több összehasonlító mérést. A mérési eredményeket az **építőanyag skála** jobb oldaláról olvassa le.

6. Külső kézi elektród csatlakoztatása

6



Keményebb anyagoknál használja a külső kézi elektródot.

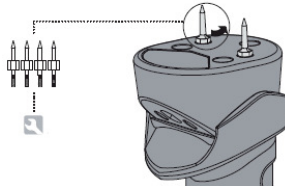
A kézi elektródot ugyanúgy kell kezelni, mint a DampFinder-t és fához és építőanyagokhoz is alkalmas. Az öntesztet a külső kézi elektróddal is le lehet folytatni.

(ld. 4. és 5. lépés) Ügyeljen arra, hogy az összekötő sapka biztosan a DampFinderhez legyen csatlakoztatva.

Ha nem használja a kézi elektródot, mindig a szállítódozárban tárolja, hogy elkerülje a csúcs sérülését.

7. Mérőhegyek cseréje

7



Méréstartomány, fa és más anyagok	6 ... 44%
Méréstartomány, építőanyagok	0,2 ... 2,2%
Pontosság, fa és más anyagok	± 1 %
Pontosság, építőanyagok	± 0,05%
Kettős skála	2 skála, ált. fa jelleggörbe
Tápellátás	ált. ásványi építőanyag jelleggörbe
Névleges hőmérséklet	3 db lítium, 3V CR2032
Megengedett tárolási hőmérséklet	22 °C
Megengedett üzemi hőmérséklet	- 10 °C ... 60 °C
Megengedett max. relatív légnedvesség	0 °C ... 40 °C
	85%

Általános tudnivalók:

Az üzembiztonság és a működés csak akkor van garantálva, ha a mérőkészüléket a megadott klíma-körülmények között üzemeltetik és csak arra a célra használják, amire az ki lett alakítva.

A mérési eredmények megítéléséért és az ebből adódó intézkedésekért a felhasználó felel.

A készüléket mindig a kofferben tárolja és szállítsa.