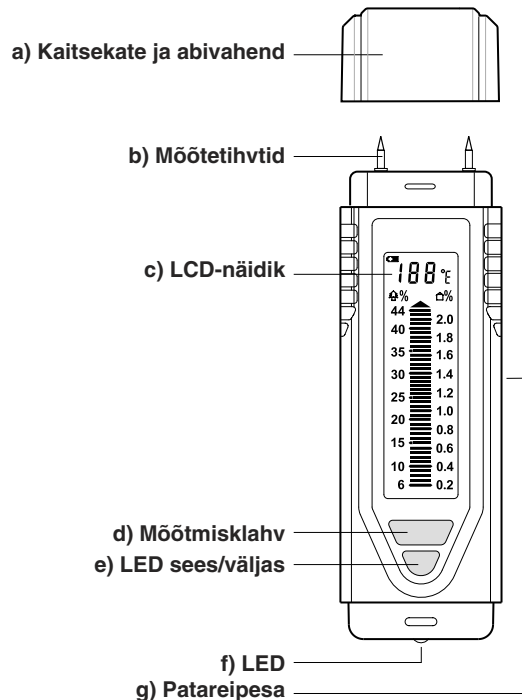


Oluline. Palun lugege see kasutusjuhend enne mõõteri kasutamist tähelepanelikult läbi ja hoidke edaspidiseks kasutamiseks kindlas kohas.



Mõõtepõhimõte

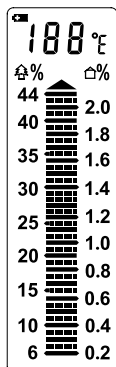
Niiskumõõtur on ühitatud mõõteriist puidu ja ehitustarindite niiskusesisalduse mõõtmiseks. Mõõta saab küttepuidu, paberi, kartongi, ehituspuidu, mördi, betooni ja krohvi niiskusesisaldust. Mõõteriist näitab ümbritseva keskkonna temperatuuri Celsiuse või Fahrenheiti kraadides.

Vedelkristallnäidik

LCD-näidiku (c) sümbolitel on järgmine tähendus.

- Selle sümboli ilmumisel tuleb patarei vahetada.
- Vasak skaala näitab puidu niiskusesisaldust vahemikus 6% kuni 44%.
- Paremskaala näitab ehitustarindite niiskusesisaldust vahemikus 0,2% kuni 2%.
- Näidiku ülemises otsas näidatakse temperatuuri Celsiuse või Fahrenheiti kraadides.

Mõõtetulemusi näidatakse näidiku skaala jaotistega. Vasaku skaala igale jaotisele vastab 1%. Parema skaala igale jaotisele vastab 0,05%.



Kasutamine

Mõõteriista sisselülitamiseks vajutage mõõtenuppu (d). Enne mõõtmiste tegemist veenduge, et mõõteriist on töökorras. Selleks otstarbeks kasutage abivahendit (a). Abivahendil on neli mõõtepunkti tähistega B ja T. Suruge mõõtetihvtid (b) vastu mõõtepunkte B. Näidiku (c) kõik jaotised peavad hakkama viilkuma. Seejärel suruge mõõtetihvtid (b) vastu mõõtepunkte T. Näidiku skaala näit peab nüüd olema 19% (+1%). Mõõteriist on töökorras, kui mõlemas katses saadakse ettenähtud tulemused.

Suruge mõõtetihvtid (b) vastu mõõdetavat materjali. Näidiku skaala näit vastab nüüd niiskusesisaldusele. Küttepuidu, paberi, kartongi ja ehituspuidu niiskusesisalduse määramiseks kasutage logoga vasakpoolset skaalat. Mördi, betooni ja krohvi niiskusesisalduse määramiseks kasutage logoga parempoolset skaalat.

Skaala jaotised hakkavad viilkuma, kui mõõteväärtus ületab vastavaid suurimaid väärtusi 2% või 44%.

Mõõtevigade vähendamiseks tehke erinevates kohtades mitu võrdlusmõõtmist.

Temperatuurinäidik

Temperatuurinäit kuvatakse näidiku ülemises osas. Üleminekuks Celsiuse kraadidelt Fahrenheiti kraadidele hoidke mõõtenuppu (d) 3 sekundit all.

Taskulamp

Valgusdiodi (f) sisselülitamiseks hoidke valgusdiodi nuppu (e) 3 sekundit all. Valgusdiodi väljalülitamiseks vajutage uuesti valgusdiodi nupule (e).

Automaatne väljalülitus

Mõõteriist lülitub automaatselt välja, kui 30 sekundi jooksul ei ole vajutatud ühtki nuppu. Automaatne väljalülitus ei toimi, kui sisse on lülitatud taskulambina toimiv valgusdiod (f).

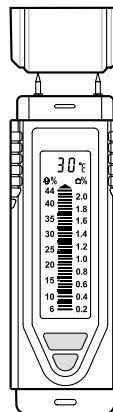
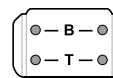
Patarei vahetamine

Mõõteriista patareid tuleb vahetada siis, kui LCD-näidikul (c) kuvatakse sümbol . Patareide asendamiseks avage mõõteriista tagaküljel olev patareipesa (g).

Kasutatud patareid tuleb viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Tehnilised andmed

- Töötemperatuuride vahemik: 0°...40 °C
- Toiteallikas: 4 x 1,5 V AAA-tüüpi patareid.
- Täpsus: puidu niiskusesisaldus +/- 2% mõõtetulemustel alla 30%, +/- 4% mõõtetulemustel üle 30%.
- niiskusesisaldus tarindites +/- 0,1% mõõtetulemustel alla 1,4%, +/- 0,2% mõõtetulemustel üle 1,4%.



Küttepuidu niiskusesisalduse ligikaudsed väärtused

Puidu niiskusesisaldus 6% kuni 15%: väga hea kütteväärtus.
 Puidu niiskusesisaldus 16% kuni 20%: sobib kütmiseks mõõndustega.
 Puidu niiskusesisaldus 21% kuni 44%: kütmiseks sobimatu, vajalik kuivatamine.

Hallil taustal olevad väärtused vastavalt niiskele olekule.

niiske	kuiv
--------	------

Skaala näit	Betoon C20 või C25	Kipskrohv	Betoonpinna tasanduskiht	Autoklaavidud mullbetoon
2,0				
1,8				
1,6				
1,4				
1,2				
1,0				
0,8				
0,6				
0,4				
0,2				

Soovitused usaldusväarsuse ja ohutuse tagamiseks

- Hoidke tööpiirkond puhas ja korras. Vältige mõõteriista mahakukkumist ja põrutamist.
- Hoidke niiskumõõturit kuivas ja ohutus kohas.
- Patareide lekkimisest tingitud kahjustuste vältimiseks võtke patareid niiskumõõturist välja, kui seda pikemat aega ei kasutata.
- Enne kasutamist veenduge, et niiskumõõtur ja kõik selle osad oleksid kahjustusteta. Kasutage mõõteriista üksnes siis, kui kõik selle osad on täiesti korras.
- Parandustöid tohivad teha ainult kogenud töötajad.
- Kasutage niiskumõõturit üksnes kasutusjuhendis kirjeldatud mõõtmisteks.
- Niiskumõõtur ei sisalda ühtegi hooldamist vajavat osa. Seetõttu ärge avage seadme korpust, vastasel korral kaotab toote garantii kehtivuse.
- Hoidke niiskumõõtur lastele kättesaamatus kindlas kohas.
- Ärge ühendage niiskumõõturit pistikupesaga.

Mõõtetulemuste hindamise ja sellest tulenevate meetmete võtmise eest vastutab ainult kasutaja.

CE VASTAVUSDEKLARATSIOON

Meie, kwb tools GmbH, deklareerime ainuvastutusega, et käesolevas deklaratioonis nimetatud niiskumõõtur vastab järgmiste standardite nõuetele: EN 61326:2006 ja direktiiv 2004/108/EÜ sätteid.

Ettevaatust!
 Kasutuskõlbmatu elektriseade ei kuulu olmejäätmete hulka. Palun viige see vastavasse kogumiskohta.



RoHS ✓

kwb tools GmbH • Industriestrasse 35
 28816 Stuhr, Saksmaa • www.kwb.eu

Einhell kontserni ettevõtte