

MERAČ VLAŽNOSTI ZA DRVO I GRAĐEVINSKI MATERIJAL „HUMIDCheck“ 30.5500

Posebno namenjen za merenje vlažnosti rezane građe i ogrevnog drveta. Isto tako se može meriti građevinski materijal kao što su malter, beton, gips itd. Rezultat merenja je odmah vidljiv na LCD ekranu u obliku skale.

Tehnički podaci

Princip merenja:	Električni otpor
Dužina elektroda:	8 mm
Elektrode:	Integrirane, zamenjive
Raspon merenja (leva skala):	Drvo: 6 - 44 %
(desna skala):	Građ.materijal: 0,2 - 2,0 %
Tačnost:	Drvo: ± 1%
	Građ.materijal: ± 0,05%
Automatsko isključivanje:	Nakon 15 minuta
Baterije:	3 x CR2032, zamenjive
Radna temperatura:	0 - 40°C
Relativna vlažnost okoline:	0 - 85%
Dimenzije:	130 x 40 x 25 mm
Težina:	100 g.

Održavanje

- Instrument držati na suvom mestu.
- Štititi elektrode od prljavštine
- Zamena elektroda:
Odvrnite pet šarafa na poleđini aparata.
Skinite zaštitni poklopac. Odvrnite pet šarafa sa elektronske ploče. Zamenite elektrode, i zavrните šarafe čvrsto nazad i zatvorite instrument.

Test funkcije

O --- T --- O

Na poklopcu aparata ćete naći dva kontakta označena sa "T". Za test funkcije prislonite elektrode na te kontakte:

Referentna vrednost za drvo: 27% ± 2%
Referentna vrednost za građ.materijal: 1,25% ± 0,1%
Ukoliko postoji greška u funkcionisanju aparat servisirati.

Primena

- Skinite zaštitni poklopac sa gornjeg dela aparata. Tokom upotrebe aparata možete ga nataknuti na donji deo aparata.

Aparat se automatski uključuje

- Gurnite elektrode, što dublje je moguće, u mereni materijal.
- Aparat prilikom merenja postavite tako da uvek podjednako uboden tj. uspravan u odnosu na površinu merenog materijala.
- Ponovite merenja, time ćete dobiti pouzdanije rezultate.
- Čim završite merenje natakните zaštitni poklopac na stranu sa elektrodama. Aparat će tim postupkom da se isključi.

Pokazivači

Izmerene vrednosti su prikazane u obliku Bargrafa.

———— Puna crta označava parne vrednosti npr.: 6,8,14
- - - - - Isprekidana crta označava neparne vrednosti npr.: 7,11
Preko 44%/2% aparat ne pokazuje.

Obratite pažnju: Zbog različitih sorti drveta i pri različitim temperaturama drveta je potrebno izvršiti korigovanje prikazanih vrednosti na ekranu. Kao referentna merenja mi preporučujemo Kalcijum-Karbidno merenje težine.

Automatsko isključivanje:

Zbog očuvanja baterije aparat se automatski isključuje nakon 15 minuta.

Provera baterije:

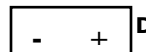
O --- B --- O

Na poklopcu aparata ćete naći dva kontakta označena sa "B". Za test funkcije prislonite elektrode na te kontakte:

Referentna vrednost za drvo: >44%
Referentna vrednost za građ.materijal: >2,05%
Ekran mora biti ispisom popunjen.

Zamena baterije:

Čim se baterija isprazni na ekranu će se pojaviti simbol baterije



Bateriju je tada potrebno zameniti. Na poleđini aparata iznad šnale za pojas odvrnite šaraf, skinite poklopac, i zamenite tri baterije tipa CR2032.