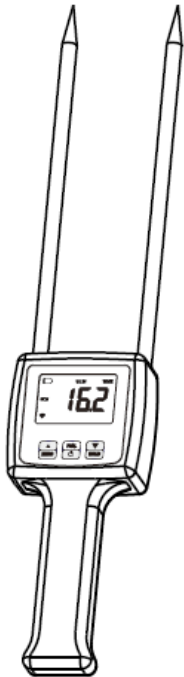


MERAČ VLAGE U PILJEVINI TK100W



Zahvaljujemo Vam se na izboru našeg merača vlage! Kako biste sa lakoćom i veoma brzo ovladali radom sa ovim instrumentom, molimo Vas da pažljivo pročitate sledeća uputstva i da ih držite nadohvat instrumenta.

Merač vlage u piljevini se koristi za merenje sadržaja vlage u drvenastim materijalima (kao što su piljevina, slama, bambusov prah). Nalazi primenu u proizvodnji papira i flakeboard (ploče od usitnjenog drveta), u proizvodnji nameštaja i industriji uglja.

1. KARAKTERISTIKE

1.1 Instrument je prenosiv, kompaktnog dizajna, jednostavan za upotrebu. Očitavanja izmerenih vrednosti sadržaja vlage su trenutna.

1.2 Digitalni displej sa pozadinskim osvetljenjem omogućava tačno i jasno očitavanje i u uslovima smanjene vidljivosti.

1.3 Instrument doprinosi uštedi vremena i smanjenju troškova putem praćenja vlage materijala čime se sprečava propadanje materijala tokom boravka u skladištu, čime se njihova naknadna obrada čini pogodnijom i efikasnijom.

1.4 Merač vlage poseduje senzor vlažnosti koji radi na principu električne otpornosti i poseduje automatsku temperaturnu kompenzaciju.

1.5 Merenja se izvode unošenjem senzora u baliranu piljevinu odgovarajućeg materijala.

1.6 Mogućnost manuelnog isključivanja u bilo kojem trenutku. Automatsko isključenje nakon 5 minuta od poslednje operacije na instrumentu.

2. SPECIFIKACIJA

Displej: 4-cifreni LCD displej

Opseg merenja: 0~80%

Radni uslovi: Temperatura: 0~60°C; Relativna vlažnost: 5% ~90%RH

Rezolucija: 0.1

Princip rada: Metoda električne otpornosti, Automatska kompenzacija temperature

Tačnost: $\pm 0.5\%$

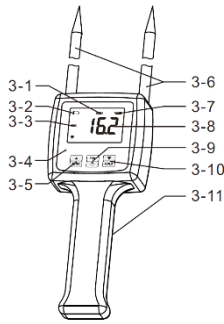
Napajanje: 4 x 1.5 AAA (UM-4) baterije

Dimenzije: 460mm x 75mm x 35mm (18.3 x3 x 1.4 inča)

Težina: 203g (bez baterija)

Garancija: 1 godina

3. OPIS PANELA



- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 3-1: % simbol za procenat RH | 3-8: Vrednost testiranja |
| 3-2: Ispražnjene baterije | 3-9: Taster uključenja/funkcije |
| 3-3: Simbol max.vrednosti | 3-10: Taster Zadrž./Smanj.vred. |
| 3-4: Svetlo upozorenja | 3-11: Poklopac baterij.odeljka |
| 3-5: Taster nula/poveć.vred. | |
| 3-6: Pin sonde | |
| 3-7: Simbol materijala | |

4. OPERATIVNA PROCEDURA

- 4.1 Pritisnite taster za uključivanje (3-9). Na displeju će se prikazati simbol „0“. Ukoliko se na displeju prikaže druga vrednost, potrebno je da izvedete podešavanje instrumenta na nulu. U tom slučaju pritisnite taster ZERO (3-5) pazeći da senzor sonde ništa ne dodiruje, inače postavka na nulu neće biti efikasna. Izvođenjem postavke instrumenta na nulu se može smanjiti efekat temperature i vlažnosti vazduha.
- 4.2 Uzmite instrument u ruku i unesite sonde duboko u materijal koji testirate. Što se sonde dublje uranjaju, dobija se tačnija vrednost za sadržaj vlage. Vrednost koja se prikaže na displeju će biti rezultat za sadržaj vlage u testiranom materijalu.
- 4.3 Pritisnite Hold taster (3-10), na displeju će se prikazati simbol „max“-tokom procesa merenja maksimalne vrednosti će biti sačuvane na displeju. Ponovnim pritiskom na Hold taster, ova funkcija zadržavanja max.vrednosti će biti otkazana.

5. POSTAVKA UPOZORENJA

- 5.1 Pritisnite taster 3-9 i nemojte ga otpuštati sve dok se na displeju ne prikaže AL2 (potrebno je 5 sekundi), zatim pritisnite tastere ▲ (3-5) ili ▼ (3-10) da biste izabrali podesnu vrednost u skladu sa Vašim potrebama, i zatim ponovo pritisnite taster 3-9 za povratak u operativno stanje.
- 5.2 Postavka AL1 se izvodi na isti način kao i prethodna postavka AL2.
- 5.3 Obično **vrednost AL2 mora biti veća od AL1**. Ako je tokom procesa postavke upozorenja ustanovljena vrednost za AL2 manja od AL1, instrument će se vratiti na fabričke postavke, a to su AL1=13, AL2=18.

6. Zamena baterija

Kada se na displeju pojavi simbol za bateriju, to znači da je vreme za zamenu baterija. Gurnite klizni poklopac baterijskog odeljka i pravilno postavite nove baterije.

Napomene:

Ukoliko u dužem vremenskom periodu nećete koristiti instrument, izvadite baterije.

Kada izvodite postavku instrumenta na nulu, sonda treba da bude u vazduhu bez dodirivanja bilo kojeg materijala, u suprotnom postavka na nulu neće biti efikasna.