

## Mjerač vlage FMW-B

### Mjerenje vlage bez oštećenja površine materijala ili zidova

Nudimo Vam mjerač koji ispunjava sve zahtjeve mjerenja vlage u drvu i građevinskim materijalima. Ovaj uređaj mjeri bez oštećenja površine i rado se upotrebljava za mjerenje vlage u drvu, zidovima i podovima. Pri odabiru uređaja za mjerenje vrlo često je bitno da li se površina smije oštetiti ili ne stoga je ovaj uređaj naročito podoban za mjerenje vlažnih zidova i podova. Tapete i podovi ostaju cijeli. Vlažna mjesta koja mogu dovesti do pojave plijesni će biti lako detektirani. Ovim uređajem možete pored navedenog mjeriti vlagu u drvu n.pr. u parketu. Jednostavno rukovanje i kompaktna izvedba čine ovaj uređaj alatom kojega mnogi građevinari, kontrolori i serviseri cijene.

Pouzdana mjerenje u samo 3 koraka:

1. Uključenje
2. Izbor krivulje materijala
3. Mjerenje i očitavanje

Podešavanja:

- Maksimalna vrijednost, pohranjivanje ili Scanmodus
- Unos specifične težine drveta od 250...1100 kg/m<sup>3</sup> u koracima od 10kg
- Relativne nominalne veličine za građevinski materijal



## Princip mjerenja

Mjerač vlage FMW-B je mikroprocesorski uređaj za brzo određivanje vlažnosti drveta i građevinskih materijala. FMW mjeri količinu vlage tako da se senzor koji je ugrađen na čelo uređaja prilagne na objekt koji se mjeri. Moguće je mjeriti kroz folije i boju.


Uređaj mjeri dodirnom i pri tome koristi visokofrekventnu tehniku tako je omogućeno mjerenje bez oštećenja površine. Kontrola gotovih proizvoda je među ostalim česta namjena ovog uređaja.



Neovisno koji materijal mjerite potrebno je samo da naslonite uređaj na drvo npr. jela, bukva, breza, cedar, hrast, bor, mahagonij, orah, lipa... ili građevinski materijal kao beton, estrih ...

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



<b>Tehnički podaci</b>	
Mjerno područje	2 ... 30 % H <sub>2</sub> O za drvo 0 ... 60 % H <sub>2</sub> O za građevinske materijale
Rezolucija	0,1 %
Točnost	0,5% (prema referentnom materijalu)
Dubina mjerenja	podesiva od 10 do 25 mm (1mm koraci)
Mjerni princip	Kapacitivno mjerenje (beskontaktno)
Memorija	50 vrijednosti (opozive) Prikaz maksimalne vrijednosti (Max-Hold-funkcija)
Radna temperatura	0 ... 50 °C
Napajanje	1 x 9V baterija podesiv Auto-Power-Off za smanjenje trošenja baterije
Veličina	180 x 80 x 35 mm
Masa	260 g uklj. Baterija
<b>Isporuka</b> 1 x mjerač vlage FMW-B, 1 x baterija, 1 x torbica, uputstvo za uporabu i dodatno uputstvo o mjerenju vlage	
<b>dodatno</b> - Referentni blok za ispitivanje točnosti	

**Cijena bez PDVa: 377,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446