



## FMC - Mjerač apsolutne vlage u drvu, građevinskim materijalima i papiru

FMC služi točnom mjerenju apsolutne vlage različitih materijala u građevinarstvu i drvnoj industriji. Mjeri se pomoću različitih eksternih sondi koje se putem utičnice spajaju na uređaj. U uređaju su pohranjene referentne krivulje za 500 vrsta drveta i materijala. FMC je naročito podoban za ulaznu kontrolu ili na terenu za mjerenje: drveta, papira, betona, azbesta, cementa, gipsa, blokova od kalka, estriha, cigle ...

Prije mjerenja je potrebno izabrati sondu i/ili senzor za materijal koji se mjeri. Priloženo je nekoliko modela za izbor.

- velika točnost
- robustan
- Referentna krivulja AS/ NZS 1080.1
- podesive referentne krivulje za drvo, građevinarske materijale i papir
- korigiranje temperature (manualno)
- automatsko isključenje
- podoban za različite sonde
- blok za rekaliبرانje (opcija)



Mjerač vlage FMC  
(sonde zasebno naručiti)

### Tehnički podaci

Mjerno područje	5 ... 99 % H <sub>2</sub> O za drvo 0 ... 99 % H <sub>2</sub> O za građevinske materijale
Rezolucija	0,1 %
Točnost	0,3 %
Dubina mjerenja	ovisno od odabranog senzora
Princip mjerenja	Mjerenje otpora
Radno temperaturno područje	0 ... 50 °C
Napajanje	1 x 9V baterija podesiv Auto-Power-Off za štednju baterije
Mjere	160 x 80 x 30 mm
Masa	260 g inkl. baterija

#### Isporuka

1 x Mjerač vlage FMC, 1 x baterija, 1 x torbica, uputstvo za uporabu i pouka za mjerenje vlage  
**(molimo sonde zasebno naručiti)**

#### Dodatne opcije

- različite specijalne sonde
- blok za kalibriranje

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



**Cijena uređaja: 332,00 EUR (bez PDVa.)**

**Standardna ubodna sonda - HEHB**



Za drvo i građevinski materijal sa kratkom neizoliranom ubodnom iglom

**Cijena bez PDVa.: 185,00 EUR**

**Sonda za tvrdi materijal - REHB**



Sa više ubodne snage za tvrđe drvo i građevinski materijal (dozvoljeno udaranje čekićem)

**Cijena bez PDVa.: 250,00 EUR**

**Set za vlagu u betonu BFS**



Za tačno mjerenje vlage u različitim dubinama u betonu

**Cijena bez PDVa.: 143,00 EUR**

**ENS – 60**



Rezervne igle za ručne elektrode HEHB i REHB  
-Dužina: 60mm  
-izolirana  
-Pakovanje 10 kom

Artikal broj: ENS-60

**Cijena bez PDVa.: 35,50 EUR**

**Univerzalni držač - UFH**



**DRŽAČ SENZORA (SONDI)**

Služi za prihvat svih senzora koji slijede: OFF, NF4-15, NF4-17, NF2-10 ...

**Cijena bez PDVa.: 136,00 EUR**

**Senzor za površinska mjerenja BH- OFF**



Za mjerenje površinske vlage. Za utaknuti u univerzalni držač. Mjerenje dodirnom ali bez oštećenja površine materijala. Naročito pogodan za mjerenje tapeta, plastike, furnira i sl. gdje ne smije doći do oštećenja površine.

**Cijena bez PDVa.: 67,00 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



**Površinski senzor sa 4-igle  
NF4-15 (1,5mm)**



Za mjerenje površinske vlage metalnim elektrodama na kojima su postavljene po dvije igle dužine 1,5mm. Za utaknuti u univerzalni držač. Naročito pogodan za mjernje vlage u plutu, gumi i druge mekane materijale kao krovna ljepenka.

**Cijena bez PDVa.: 62,00 EUR**

**Senzor sa 4-igle  
NF4-17 (17mm)**



Za mjerenje površinske vlage metalnim elektrodama na kojima su postavljene po dvije igle dužine 17mm. Za utaknuti u univerzalni držač. Naročito pogodan za mjernje vlage u gipsu, estrihu, blokovima od kalka, ljepilu, panelima ...

**Cijena bez PDVa.: 62,00 EUR**

**Specijalni senzor 175+75mm**

Senzor za uporabu sa univerzalnim držačem  
Dužina: 250mm



Igle su na prvih 175mm izolirane, i zato idealne za mjerenje vlage u vrećama i balama gdje se vlaga treba mjeriti unutar paketa.

Artikal broj: **SNF-175**  
**Cijena bez PDVa.: 141,200 EUR**

**Senzor vlage sa extra dugim iglama  
NF2-100 i ESF -325**



Za mjerenje vlage metalnim elektrodama na kojima su postavljene po dvije igle dužine 100mm (325mm). Za utaknuti u univerzalni držač. Naročito pogodan za mjerenje vlage u drvetu većeg promjera, piljevini ali i za kamenu vunu, stiropor, praškasti materijal i sl..

**Cijena bez PDVa.:**  
**NF2-100 (100mm): 62,00 EUR**  
**ESF-325 (325 mm): 128,00 EUR**



**Komora za sipki materijal**

Idealan za mjerenje absolutne vlage zrna, pijeska, granulata itd.

Obavezno naručiti priključni kabel KF-K!

Artikal broj: **BH-KF**  
**Cijena bez PDVa.: 336,00 EUR**

**Priključni kabel za komoru**

Artikal broj: **KF-K**  
**Cijena bez PDVa.: 46,00 EUR**

**Temperaturfühler TFK**



Externi senzor za temperaturu za priključak na mjerac vlage FME. Omogućava automatsku kompenzaciju temperature i time omogućava visoku točnost

Artikal broj: **TFK**  
**Cijena bez PDVa.: 99,00 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