

## Univerzalni brojač frekvencije FC-2700 (10 Hz ... 2,7 GHz)

Brojač frekvencije sa 8-znamenkastim displayom, mjernim područjem od 10 Hz ... 2,7 GHz, vremenskom bazom od 10 MHz i kvarcnim oscilatorom sa temperaturnom stabilizacijom. Sklop brojača frekvencije garantira precizne mjerne rezultate i visoku osjetljivost. Jednostavno rukovanje i njegova višestranost čine ovaj brojač frekvencije interesantnim za znanstvenike, tehničare u laboratoriju i komunikaciji.

Uređaj je sadrži funkciju samoispitivanja (selftest) za provjeru svih funkcija. Svje mjerne funkcije i odabir rezolucije vrše se tipkama na čelnoj ploči brojača frekvencije. Veliki LED-display omogućava vrlo dobro očitavanje mjernih vrijednosti i kod nedovoljnog osvjetljenja.

Nadalje, univerzalni brojač frekvencije sadrži RS-232 sučelje. Data-kabel i odgovarajući software su opcionalno isporučivi. Time ste u mogućnosti sve podatke obrađivati, analizirati i pohraniti na PCu.

- RS-232 (protokol u opsegu isporuke)
- Memorij max.- min. i prosječne vrijednosti
- Paralelni ili pojedinačni rad ulaza
- Eksterni frekventni ulaz sa 8-znamenkastim, 18,3 mm LCD-prikazom
- Mjerenje periode
- Mjerenje relativne vrijednosti
- Data-Hold
- Sigurnost: IEC-1010-1; CAT II
- Isporuca sa ispitnim vodičima, baterijama, uputstvom



Brojač frekvencije FC-2700

### Tehnički podaci

Područja	10 Hz ... 10 MHz, 10 MHz ... 500 MHz, 100 MHz ... 2700 MHz
Osjetljivost	10 MHz: = 30 mVeff / 500 MHz: = 50 mVeff / 2,7 GHz: 50 mVeff
Područje periode	10 Hz - 10 MHz
Osjetljivost	10 Hz do 9 MHz = 15 mVeff
Vremenska baza	16.777216 MHz
Koeficijent vremenska baza-temperatura	± 1,5 PPM (10° C - 30° C)
Točnost frekvencije	± (2 PPM + 1 dig.); 23 ± 5° C
max. ulazni napon	10 MHz + perioda: = 15 Veff; 500 MHz / 2,7 GHz = 4 Veff
Napajanje	6 x 1,5 V AA (UM-3) baterije ili AC-adapter (9 V DC, 300 - 500 mA)
Dimenzije (ŠxVxD)	280 x 210 x 90 mm
Masa	1,2 kg

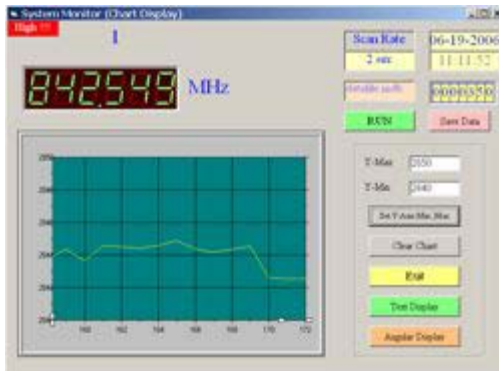
### Opseg isporuke

1 x Brojač frekvencije FC-2700, 1 x set ispitnih kablova, 6 x baterije, uputstvo

### opcionarno

- Software i data-kabel za prijenos podataka sa brojača frekvencije na PC

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



Opcionalni software omogućava (pomoću RS-232-data-kabela) prijenos mjernih vrijednosti sa brojača frekvencije na PC. Pri tome je ciklus prijena: 1 vrijednost/ 2 s.

**Cjenik:**



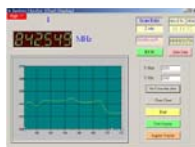
**Brojač frekvencije FC 2700**

8-znamenkasti brojač frekvencije sa područjem od 10Hz...2,7GHz sa RS-232 sučeljem

Mjerenje periode, relativne vrijednosti, memorija Min-, Max- i prosječne vrijednosti

Artikl broj: FC 2700

Cijena bez PDVa.: **337,00 EUR**



**Software i kabel SOFT-LUT**

Software za rprijenos podataka na PC te grafički, analgni i digitalni prikaz.

Artikl broj: SOFT-LUT

Cijena bez PDVa.: 56,00 EUR



**Kalibracijski certifikat za brojač frekvencije**

ISO-kalibracijski certifikat za jednog od brojača frekvencije, za ispunjavanje Vaše ISO 9000 norme.

Artikl broj: CAL-FC

Cijena bez PDVa.: 113,00 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