



Dinamometar FG-5100

Mjerač sile za vlačnu i tlačnu silu do 100 kg / 981 N
sa odvojenom mjernom jedinicom i RS-232 sučeljem za prijenos podataka

Mikroprocesorski vođen mjerač sile sa brzim i točnim očitanjem vlačne i tlačne sile. Prikaz na displayu dinamometra sa velikim znamenkama je dobro očitljiv tako da je pogreška očitavanja pri mjerenju tlačne i vlačne sile praktično isključena. Mjerač sile sadrži eksternu mjernu jedinicu na kابلu od 2 m (kabel sadrži utikač za spajanje na kućište uređaja). Mjerna ćelija može biti, pomoću isporučenih kuka i karika, obješena na nosač, zid, stativ... Kuke se mogu odvojiti i otkloniti sa obadvije strane mjerne ćelije tako da se ova može postaviti na druge držače, ispitne ili probne sustave. Dinamometar se napaja iz baterija ili pomoću mrežnog adaptera (300 mA - adapter opcionalno isporučiv). Ovaj mjerač sile, isto tako, sadrži RS-232-sučelje za prijenos podataka. Sa RS 232 sučeljem i opcionalnim softwareom za mjerače sile, moguće je brzo i jednostavno prenijeti podatke na PC (najmanji ciklus prijenosa je = 2 s; kod primjene opcionalnog Software-Paketa; kod korištenja Windows-Hyperterminala je najmanji ciklus mjerenja i prijenosa 4 vrijednosti/ s). Pomoću opcionalne montažne ploče moguće je pričvršćenje mjerne ćelije na naš mehanički ispitni stativ LTS-20. Ispitni stativ je optimalan za mjerenje vlačne i tlačne sile u kontroli kvalitete i istraživanju u laboratorijama ili u proizvodnji.

- Funkcija zadržavanja max. vlačne i tlačne sile (Peak Hold)
- Data-sučelje
- Opcionalan software i data-kabel
- Nuliranje pomoću tipke, uvijek moguće
- Poziv max. mjerne vrijednosti
- Automatsko samoisključenje
- Montažne rupice na poleđini, za ugradnju u ispitno postolje
- Navojnica (6 mm) na obadvije strane mjerne ćelije za uvrtnje kuka očica, kao i za pričvršćenje na ispitne sustave ...
- Prikaz statusa baterije
- Zaštita od prekoračenja = 150 %
- Adapter za pričvršćenje mjerne ćelije na ispitni stativ LTS-20 (opcionalno)
- Optimalni odnos cijena-/ učinak



Tehničke specifikacije

Mjerač sile - modell	FG-5100
Mjerno područje	0... 100 kg / 0...981 N
Rezolucija	0,05 kg / 0,2 N
Točnost	±0,5 % + 2 digita/ +/- 5 N
Mjerne jedinice	Gram / Newton
max. preopterećenje	50 % (max. do 150 kg)

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

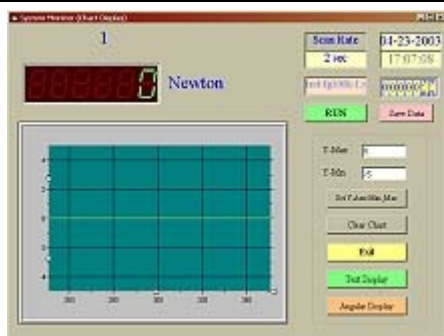
Sučelje	RS 232
Software i data-kabel	opcionalno
Najmanji ciklus prijenosa podataka	Sa opcionalnim softwareom: svake 2 s šalje se jedna mjerna vrijednost na PC. Mjerač sile nudi mjerne vrijednosti puno brže: tako je moguć prijenos podataka pomoću Windows-Hyperterminala svakig 0,25s sa uređaja na PC.
Prikaz	5-znamenkast; 10 mm LCD
Mjerne funkcije	Mjerenje vlačne i tlačne sile sa Peak-Hold-funkcijom
Napajanje	6 x 1,5 V AA Mignon-ćelije ili mrežni adapter
Dimenzije	Mjerna ćelija: 130 x 51 x 22 mm (od kuke do kuke) 63 x 51 x 22 mm (bez kuka / karika) Navoj: M 6 Mjerač sile: 227 x 83 x 39 mm
Masa	externa mjerna ćelija: 380 g Mjerač sile: 450 g

Opseg isporuke

1 x Mjerač sile FG-5100 uklj. odvojena mjerna ćelija na kabelu od 2 m, 1 x kovčeg, uputstvo

opcionalno

- Software i data-kabel za prijenos mjernih vrijednosti sa mjerača sile na PC
- Manualni ispitni stalak LTS-20 (obavezna montažna ploča)
- Montažna ploča za ispitni stalak i mjernu ćeliju
- Mrežni adapter 230 V / 50 Hz
- Laboratorijska kalibracija i certificiranje prema DIN ISO
- RS-232-USB-adapter



Opcionalan software omogućava (pomoću RS-232-data-kabela) prijenos mjernih vrijednosti sa mjerača sile na PC. Pri tome je ciklus prijenosa 1 vrijednost/ 2 s. Mjerač sile nudi mjerne vrijednosti puno brže: i do 4 vrijednosti/ s. Ako želite sve vrijednosti koje uređaj nudi prenijeti na PC tada trebate koristiti Windows Hyperterminal kao Logfile. Kod ove varijante moguće je prenijeti vrijednosti/s 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



Cjenik:



Mjerač sile FG-5100

Mjerač sile za mjerenje vlačne i tlačne sile sa eksternom mjernom ćelijom na kabelu od 2m i RS-232 sučeljem
-Područje: 100kg / 981N
-Rezolucija: 50g / 0,2N
-Odstupanje: ±0,5% +2 digita
uklj.: ext. mjerna ćelija
Artikl broj: FG-5100
Cijena bez PDVa.: **406,00 EUR**



Software LUT-D

Software za mjerače sile FG-serije, za prijenos, analizu, obradi i arhiviranje podataka.
uklj. RS-232 data-kabel
Artikl broj: SOFT-LUT-D
Cijena bez PDVa.: **56,00 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijalni, D-Sub, 9-polni) na USB, omogućava priključak na PC i Laptop sa USB-priključkom
-jednostavna instalacija
-plug and play
-Interrupt nije potreban(IRQ)
Artikl broj: RS232-USB
Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**



Punjač 300mA

300mA punjač za dinamometre:
FG-5100
Idealan kada se dinamometri koriste za dugotrajna mjerenja, npr. u laboratoriju u kontroli kvalitete
Artikl broj: NET-300
Cijena bez PDVa.: **17,00 EUR**



Ispitni stativ LTS-20

Manualno ispitno postolje se može koristiti sa svim mjeračima snage tipa FG-5xx.
-max. radna visina 345mm
-max. 1000N
-pri uporabi sa FG-5100 potrebna je montažna ploča FG-ADP!
Artikl broj: LTS-20
Cijena bez PDVa.: **537,00 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



Montažna ploča za FG-5100



Adapter za pričvršćenje čelije merača sile FG-5100 na ispitni stalak LTS-20. Adapter za pričvršćenje adaptera potrebna su dva čvrsta vijka (12.9) koji se pričvrsti na poleđinu uređaja FG-5100.

Artikl broj: FG-ADP

Cijena bez PDVa.: **69,00 EUR**



Klinasta drška za LTS-20

Samofiksirajuća klinasta drška, idealan pribor za ispitni stativ LTS-20 za pričvršćivanje raznog materijala do 5mm.

Artikl broj: KG-LTS-20

Cijena bez PDVa.: **44,00 EUR**



Kalibracijski certifikat FG-5100

ISO-Kalibracijski certifikat za mjerač sile PCE-FM1000

Često je potreban za ispunjavanje ISO 9000 norme

Artikl broj: CAL-FG-III

Cijena bez PDVa.: **216,00 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