



Data-logger - Multimetar C-122

TRUE RMS multimetar sa mnogim mjernim funkcijama, memorijom / data-logger, RS-232-sučeljem i softwareom, norme: IEC 1010 1,000 V CAT III

Ovaj mobilni multimetar je istinski multitalemat, koji ispunjava skoro sve želje. Uz točno mjerenje DCV, ACV, DCA, ACA i otpora, ovaj multimetar utvrđuje kapacitet, frekvenciju, broj okretaja kao temperaturu i omogućava mjerenje provodljivosti vodiča i ispitivanje dioda. Mjerne vrijednosti mogu biti pohranjene i po želji prenijete pomoću softwarea (uklj. data-kabel) na PC ili Laptop. Integrirana data-logger-funkcija omogućava dugovremeno snimanje na električnim strojevima i postrojenjima. Ovaj prenosivi multimetar isporučujemo sa kalibracijom proizvođača a optionalno se može isporučiti sa certifikatom laboratorijske kalibracije.

- visoka točnost
- automatski odabir područja
- DCV, ACV, DCA, ACA, otpor, kapacitet, frekvencija, temperatura, broj okretaja
- Test provodljivosti i dioda
- Vršna funkcija (1 ms)
- Relativna- / Min- / Max- / Hold- funkcija
- automatsko samoisključenje / moguće deaktiviranje
- Prikaz statusa baterije
- pozadinski osvijetljen LCD-Display sa analognom grafikom
- interni spremnik podataka (32000 vrijednosti)
- RS-232-sučelje, data-kabel, software
- ISO-kalibracija (optionalno)
- Zaštita prema IEC 1010-1, 1000 V CAT III



Multimetar u uporabi



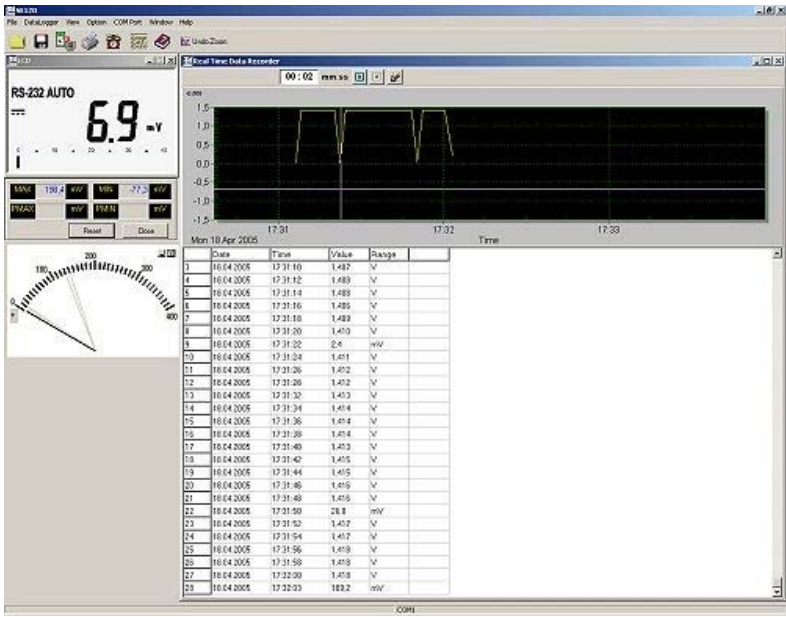

Tehničke specifikacije

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



Mjerna područja	DCV: 400 mV; 4/ 40/ 400/ 1000 V ACV: 400 mV; 4/ 40/ 400/ 750 V DCA: 400/ 4000 μ A; 40/ 400 mA; 10 A ACA: 400/ 4000 μ A; 40/ 400 mA; 10 A OHM: 400 Ω ; 4/ 40/ 400 k Ω ; 40 M Ω Kap.: 4/ 40/ 400 nF; 4/ 40/ 400 μ F; 4/ 40 mF Frekv.: 4/ 40/ 400 kHz; 4/ 40 MHz RPM: 4/ 40 kRPM; 4/ 40/ 400 MRPM Temp.: -50 °C ... +1000 °C
Rezolucija	DCV: 0,1 mV; 0,001/ 0,01/ 0,1/ 1 V ACV: 0,1 mV; 0,001/ 0,01/ 0,1/ 1 V DCA: 0,1/ 1 μ A; 0,01/ 0,1 mA; 0,01 A ACA: 0,1/ 1 μ A; 0,01/ 0,1 mA; 0,01 A OHM: 0,1/ 1/ 10/ 100 Ω ; 1/ 10 k Ω Kap.: 1/ 10/ 100 pF; 1/ 10/ 100 nF; 1/ 10 μ F Frekv.: 1/ 10/ 100 Hz; 1/ 10 kHz RPM: 0,01/ 0,1/ 1/ 10/ 100 kRPM Temp.: 1 °C
Točnost	DCV: $\pm 0,3$ % prikaza + 2dgt (do 400 V); $\pm 0,5$ % + 3dgt (iznad) ACV: $\pm 0,5$ % prikaza + 5dgt (do 400 V); $\pm 0,8$ % + 5dgt (iznad) DCA: $\pm 0,8$ % prikaza + 2dgt (do 400 mA); ± 1 % + 2dgt (iznad) ACA: $\pm 1,0$ % prikaza + 5dgt (do 400 mA); $\pm 1,2$ % + 5dgt (iznad) OHM: $\pm 0,6$ % prikaza + 2dgt (do 4 M Ω); ± 1 % + 3dgt (iznad) Kap.: $\pm 1,9$ % prikaza + 20dgt Freq.: $\pm 0,5$ % prikaza + 1dgt RPM: $\pm 0,5$ % prikaza + 1dgt Temp.: $\pm 1,0$ % prikaza + 2°C
Mjerni ciklus	0,5/ s
Zujalica	kod prekoračenja x Ω
Ispitivanje dioda	Test: dobra ili neispravna / nedovoljna ili nepostojeća vodljivost
Spremnik podataka	interno, za 32000 vrijednosti
Sučelje	RS-232
Software i data-kabel	Obadvoje u isporuci, pogodan za Win '95, '98, '2000, XPpro
Display	Pozadinsko osvjetljenje, 3 $\frac{3}{4}$ -znamenkasti LCD-display
Napajanje	1 x 9 V blok baterija
Automatsko samoisključenje	nakon 30 min bez aktivnosti (moguće deaktiviranje)
Dimenzije	198 x 86 x 38 mm
Masa	430 g

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

Radni uvjeti	max. 85 % relativne vlage / 0 ... +50 °C
Zaštita / Norme	IP 65 / IEC 1010-1, 600 V CAT III
Software	
	
Isporuka	
1 x Multimetar C-122, 1 set ispitnih vezica, 1 x temperaturni osjetnik (K-tip), 1 x baterija, 1 x gumena zaštita, 1 x RS-232-kabel, 1 x software (engl.), uputstvo	
Optionalni pribor	
- ISO kalibracijski certifikat prema ISO 9000	
- RS-232-USB-adapter (za prijenos podataka na Laptop)	

Cjenik:



Multimetar C-122

True RMS Multimetar, termometar i data-logger za 32.000 vrijednosti u jednom uređaju
 Područje: 1000VDC, 750 VAC
 Funkcije: otpor, kapacitet, frekvencija...
 uklj. vezice, RS-232 data-kabel i software

Artikl broj: C-122

Cijena bez PDVa.: **217,00 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



Kalibracijski certifikat DMM

za digitalni-multimetar prema DIN ISO 9000.

Artikl broj: CAL-DMM

Cijena bez PDVa.: **78,00 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijski, D-Sub, 9-polni) na USB,

-jednostavna instalacija

-plug and play

-nije potreban interrupt (IRQ)

Artikl broj: RS232-USB

Cijena bez PDVa.: **37,00 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