



8-kanalni data-logger DaqPro za NTC, termoelemente, Pt100, struju, napon, impulse, frekvenciju

Univerzalni 8-kanalni data-loggeri, koji ispunjavaju skoro svaki izazov industrijske namjene. Na grafičkom displayu možete očitati mjerne vrijednosti te iste analizirati. Njegova visoka rezolucija i brzi A/D-konvertor čine data-logger pogodnim za najrazličitije primjene:

- Osiguranje kvalitete
- Nadgedanje strojeva i postrojenja
- Dokumentiranje u polju / na terenu
- Dokumentiranje mjernih vrijednosti na pilotnim projektima
- Primjena u području grijanja, klimatizacije i ozračivanja
- Pomoć pri traženju kvara
- Ispitivanje na električnim postrojenjima i osiguračima
- Snimanje klimatskih veličina tj. veličina u okolišu
- Snimanje skladišnih uvjeta za prehrambene artikle i farmaceutske proizvode
- Ispitivanje kvalitete vode
- Primjena u istraživanju u razvoju

Mjerni kanali su pogodni za različite mjerne veličine kao napon, struja, temperatura, frekvencija i impulsi. Mjerenje i prikaz je moguć bez priključka na PC, grafički display prikazuje sakupljene podatke kao mjerne vrijednosti, grafike i tablice. Rukovanje loggerom slijedi preko tipkovnice. Podaci se mogu u svako doba prenijeti na PC i tamo analizirati i prenijeti u drugi kalkulacijski program kao npr. MS Excel.

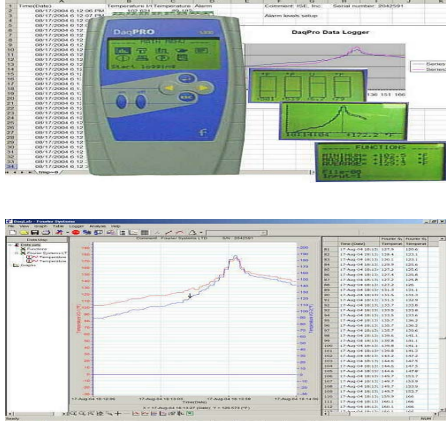


- 8 mjernih kanala za različite jedinice
- Mjerni ulazi za: 0 ... 24 mA, 0 ... 5 mA, 0 ... 5 mV, 0 ... 10 V, NTC, Pt100, Termoelemente, puls i frekvencija
- potentialno odvojen alarmni izlaz
- grafički display 64 x 128 pixela
- Memorija: 512 KB
- Točnost: 16-bit
- uklj. Windows Software i transportni kovčeg



Tehničke specifikacije

Mjerna područja / rezolucija / točnost	Struja (195 Ω imp.): 0 ... 24 mA; 0,47 μA; ±0,5 % Napon: 0...50mV ili 0...10V; 3μV/ 200μV; ±0,5 % Frekvencija (0...5V): 20 ... 4.000 Hz Puls (0...5V): 0 ... 65.000 PT100: -200 ... +400 °C; 0,1 °C (7 mΩ); ±0,5 % za elemente (Typ J, K, T) prema DIN; 0,1°C; ±0,5%
Mjerni ciklus	podesiv: 4000 vrijednosti/ sec do 1 vrijednost/ h
Memorija	512.000 mjernih vrijednosti
Sučelje	USB
Software i data-kabel	U opsegu isporuke
Priključak / kabel / senzori	Klemice
Zaslon / display	Grafički-LCD-display 64x128
Napajanje	Akumulator (interno) 7,2 V ili eksterni ispravljač

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

Dimenzije	182 x 100 x 28 mm
Masa	450 g
Radni uvjeti	0 ... +50 °C / 0 ... 90 % r.F.
Software	
	
Opseg isporuke 1 x Data-logger DaqPro, 1 x interni, nadopunjivi akumulator, 1 x punjač za akumulator, 1 x windows-kompatibilan software, 1 x data-kabel za PC (USB-priključak), 1 x osnovna kalibracija uklj. certifikat proizvođača, uputstvo (sve kompletno u kovčegu od sintetike)	
Opcionalni pribor - ISO kalibracijski certifikat (za pogone, koji data-logger žele unijeti u ISO-listu ili za godišnju rekalkibraciju. Certificiranje prema ISO sadrži laboratorijsko ispitivanje uklj. protokol sa svim mjernim vrijednostima. Napomena: Kalibracija vrijedi i moguća je samo zajedno sa isporučenim senzorima.	

Cjenik:



Univerzalni data-logger DaqPro

8-Kanalni data-logger za struju, napon, puls, frekvenciju, NTC, termoelemente i Pt100

Memorija: 512.000 vrijednosti

Prikaz: Grafički display

Priključak: Klemice

uklj. software i USB-kabel

Dimenzije: 182x100x28mm

Artikl broj: DaqPro

Cijena bez PDV-a: **1.137,00 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



Strujna kliješta - adapter CA-502

Adapter za indirektno Smjerenje struje do 1000A bez prekida strujnog vodiča.



- Mjerno područje: 200 / 1000 DCA / ACA
- Točnost: $\pm 1,5 / 2 \%$
- DCA podešavanje nule
- Dimenzije: 190 x 64 x 33 mm
- Max. Promjer vodiča: 33,5 mm

Artikl broj: CA-502

Cijena bez PDVa.: **79,00 EUR**

Adapter za brojanje okretaja TA-601

Tahometar-Adapter sa senzorom za broj okretaja sa kabelu od 1 m. Za optičko mjerenje broja okretaja između:



- 100 ... 20000 RPM (U/min) u dva područja
- 0,1 mV DC / 1 RPM (područje 1)
- 0,1 mV DC / 10 RPM (područje 2)
- Dimenzije: 190 x 73 x 37 mm

Artikl broj: TA-601

Cijena bez PDVa.: **75,00 EUR**

Adapter za tlak PS-403

Adapter sa senzorom za tlak na kabelu od 1 m. Za mjerenje apsolutnog tlaka između 3,5 ... 3500 kPa.



- Točnost: $\pm 1 \%$ (do 1700 kPa); $\pm 2 \%$ (do 2400 kPa) i $\pm 5 \%$ (do 3500 kPa)
- Rezolucija: 0,1/ 1 kPa
- Dimenzije: 100 x 50 x 25 mm; 1/4" senzor

Artikl broj: PS-403

Cijena bez PDVa.: **223,00 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



Higro-Adapter HA-702



Adapter sa senzorom za relativnu vlagu na rukohvatu i kabelu od 1m

- Mjerno područje: 10 ... 95 % r.F.
- Točnost: ± 3 % r.F.
- Rezolucija: 0,1 % r.F.
- Dimenzije: 100 x 50 x 25 mm

Artikl broj: HA-702

Cijena bez PDVa.: **86,00 EUR**

Lux-Adapter LX-02



Adapter sa Lux-senzorom za mjerenje svjetla na kabelu od 1 m.

- Tri mjerna područja: 0 ... 2000 / 0 ... 20000 und 0 ... 50000 Lux
- Točnost: ± 5 %
- Rezolucija: 1,10,100 Lux
- Dimenzije: 100 x 50 x 25 mm

Artikl broj: LX-02

Cijena bez PDVa.: **40,00 EUR**

Anemometar-Adapter AM-402



Adapter sa senzorom za mjerenj brzine strujanja zraka na kbelu od 1 m.

- Mjerno područje: 0,2 ... 30 m/s
- Točnost: ± 2 %
- Rezolucija: 0,1 (m/s; km/h; Knoten)
- Dimenzije: 100 x 50 x 25 mm

Artikl broj: AM-402

Cijena bez PDVa.: **86,00 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



Adapter za zvuk SL-406

Adapter sa senzorom za zvuk/buku na kebelu od 1 m. A-vrednovanje; Moguća externa kalibracija

(Kalibrator PCE-SC 41)



- Mjerno područje: 30 ... 130 dB (u 3 područja)
- Točnost: $\pm 1,5$ dB (IEC651 Klasa II)
- Dimenzije: 107 x 53 x 29 mm

Artikl broj: SL-406

Cijena bez PDVa.: **75,00 EUR**

EMF-Adapter EMF-824

EMF-Adapter sa EMF-senzorom za mjerenje elektromagnetičnog zračenja na kabelu od 1 m.



- Područja: 0 ... 20 microTesla / 200 milliGauss
- Točnost: ± 4 %
- Rezolucija: 0,1 μ Tesla / 1 milliGauss
- Širina pojasa: 30 ... 300 Hz
- Dimenzije: 100 x 50 x 25 mm

Artikl broj: EMF-824

Cijena bez PDVa.: **56,00 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