



Manometar DM-2 sa RS-232 sučeljem i datalogerom / spremnikom podataka

Manometri DM-2 su pouzdani uređaji za mjerenje tlaka plinova u području od -2000 do +2000mbar. Manometri sadrže interni spremnik podataka kao i digitalni i analogni izlaz. Manometrom se može mjeriti pozitivan i negativan tlak (vakum) kao i diferentni tlak. Zbog svoje velike sigurnosti od preopterećenja manometri se mogu koristiti u sustavima sa statičkim tlakom do 4 bar. Rezolucija 4-znamenkastog displaya je podesiva na 10-struku osjetljiviju vrijednost.

Spremnik podataka i sučelje

Integrirani data-logger kao i serijsko sučelje omogućavaju pohranjivanje i do 750 mjernih vrijednosti direktno u manometru, njihov ispis i obradu na PCu. Povoljan software (opciono) omogućava iščitavanje i grafički prikaz podataka, aktiviranje "Auto-off"-funkcije, korekciju nule, podešavanje jedinica, interno prigušenje uređaja i interval spremnika kao i prikaz napona baterije.

Analogni izlaz

Pomoću analognog izlaza manometar je moguće priključiti na pisač ili externi logger-sustav. Vrijednost analognog izlaza ovisu o podešenoj rezoluciji i to od -1...0...+1 Volta kako za područje fine tako i za područje grube rezolucije.



Tehničke specifikacije

Mjerna jedinica	Mjerno područje	Rezolucija (podesiva):
mbar	-2.000...0...+2.000	1 ili 0,1 mbar
kPa	-200,0...0...+200,0	0,1 i 0,01 kPa
Zaštita od preopterećenja max.:	4 bar	
Prikaz:	4-znamenkasti, 7 segmentni LCD-display alfanumerički točkasti matrix	
Točnost:	< ±2,5% od mjerne vrijednosti kod -300...+300 mbar, izvan < ±0,5%	
Sučelja:	serijsko (RS 232) i analogni (-1...0...+1V)	
Napajanje:	9V-blok baterija	
Low-Batt-prikaz:	ispod 7,5V	
Error-prikaz:	ispod 7,0V	
Auto-Power-Off:	ispod 5,0V napona baterije tj. vremenski ovisno od PCa podesivo od 1 do 255 minute	
Korektura nule:	pritiskom na tipku	
Dimenzije:	150 x 80 x 30mm	
Masa (uklj. baterija):	ca. 250g	

Opseg isporuke

1 x Manometar DM-2, 1 x baterija, 1 x kovčeg, 1 x certifikat proizvođača, uputstvo

Pažnja:

Prekoračenje max. područja tlaka uništava senzor u manometru

Opcionalni pribor:

kuplung za brzi priključak, software uklj. kabel za sučelje, ispravljač, ISO-certifikat

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:



Digitalni manometar DM-2

Manometar sa data-loggerom (750 vrijednosti)
za pozitivni, negativni i diferencijski tlak
RS-232-sučelje
0...1V analogni izlaz
Područje: ±2000mbar
Rezolucija: 1 i 0,1mbar
Artikl broj: DM-2
Cijena bez PDVa.: **433,00 EUR**



Ispravljač 300mA

9V-ispravljač odgovara za manometre DM-serije

Artikl broj: NET-300
Cijena bez PDVa.: **17,00 EUR**



Software DM

Software za:
Iščitavanje spremnika podataka
Prikaz podataka (grafički i tabelarno)
Podešavanje intervala pospremanja podataka
De- i aktiviranje Auto-Off-funkcije...
uklj. RS-232 kabel za sučelje
Artikl broj: SOFTP-DB-2
Cijena bez PDVa.: **51,00 EUR**



Utičnica DM

odgovara za kuplung-sustav manometara DM-serije
-samozatvarajući
-standardna širina: 5mm
Artikl broj: AB-DB-2
Cijena bez PDVa.: **17,00 EUR**



Kalibracijski certifikat DM

Certifikat od proizvođača
npr. za Vaš DIN ISO 9000
Artikl broj: CAL-DB-2
Cijena bez PDVa.: **88,00 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konvertor RS-232 (serijalni, D-Sub, 9-polni) na USB, omogućava priključak na PC i Laptop sa USB-priključkom
-jednostavna instalacija
-plug and play
-ne treba 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