



Ručni manometar AZ8205 /AZ8215 / AZ8230 / AZ8250

Mjerač tlaka sa RS232- sučeljem i softwareom, za visoki tlak, podtlak, diferencijski tlak, pogodan za zrak i plinove, 4 modela u ponudi

Ovdje se nalaze profesionalni mjerači tlaka sa visokom točnošću i vrhunskim učinkom. Ovim uređajem ne samo da možete mjeriti nego i izmjerene vrijednosti jednostavno prenijeti na PC ili Laptop. Mjerač tlaka je idealan za primjenu u industriji, u servisu i laboratoriju. Uređaj je naročito pogodan za mjerenje nekorodirajućih medija. Zaštita od preopterećenja odgovara dvostrukoj veličini mjernog područja. Devet različitih jedinica prikazivih na Displayu čine ovaj manometar univerzalnim i za praktičara na terenu korisnim i jednostavnim za uporabu.

Želite li mjerne podatke prenijeti na kompjutor potreban Vam je software i RS-232-kabel. Software je pogodan za Windows®-verzije `95, `98, `2000 i ME / XP .

- 9 prikazivih jedinica
- Digitalni prikaz visokog tlaka, podtlaka (vakum) ili diferencijskog tlaka
- Min- / Max-memorija
- Data-Hold-Funkcija
- LCD-prikaz sa pozadinskim osvjetljenjem
- Čvrsto ABS-kućište
- Auto-power-off funkcija
- Mjerač tlaka se uglavnom rabi: u podešavanju sustavima grijanja i klime, u pneumatičkim sustavima, medicinskim aparaturnama ...



Ovdje vidite mjerač AZ8205 pri mjerenju tlaka zraka u jednom specijalnom stroju. Pri odabiru uređaja za Vaše projekte mislite na maksimalno područje mjerenja jer preopterećenje može voditi do uništenja uređaja. Uređaje sa njihovim specifikacijama možete vidjeti u slijedećim tablicama.

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



Daljnja područja primjene

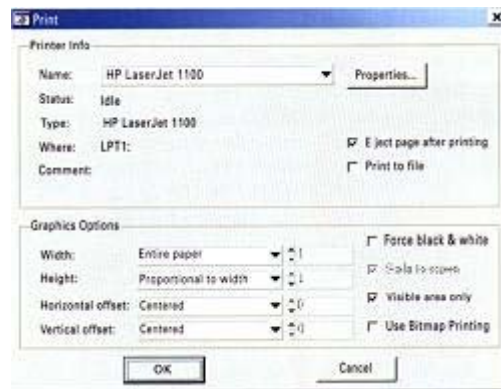
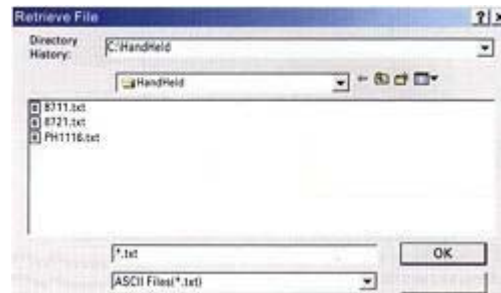


Primjene manometara su višestruke:

- područje pneumatike, na kompresorima i postrojenjima za pumpanje
- područje kemije, za kontrolu procesa i mjerenja na tlačnim spremnicima
- kod proizvodnje tehnologijom tlačnih sustava npr. u industriji sintetičkih proizvoda
- ispitivanje ventilskih pogona
- istraživanje i razvoj
- općenito za optimiranje i ispitivanje u procesima

Software

Software za prijenos podataka i kabel za sučelje možete opcionalno naručiti. Mjerač tlaka se pomoću RS-232-kabela priključi na PC. Instalacija softwarea se vrši pomoći CD_a. Slijedeće slike Vam daju optički utisak o softwareu. Mjerač tlaka prenosi online odgovarajuće vrijednosti na PC.



Izmjerene vrijednosti prenose se direkto na y-os. Diferencijske mjerne vrijednosti su prikazane sa znakom "-" u polju ispod grafike (vidljivo na gornjoj lijevoj slici u crvenoj elipsi). Mjerne jedinice se mogu jednako na manometru, kao i softwareom postaviti na željenu jedinicu. Sve mjerne vrijednosti upisane su u „datafile“ i mogu biti pohranjene pod željenim imenom. Mnogi korisnici prenose podatke u MS-Excel za daljnju analizu.

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



Tehnički podaci					
Mjerač tlaka	Parametar	AZ8205	AZ8215	AZ8230	AZ8250
Max. Tlak	pozitivno/negativno tj. visoki tlak/vakum	10 psi	30 psi	60 psi	150 psi
PSI	Područje	0...±5	0...±15	0...±30	0...±100
	Razlaganje	0,003	0,01	0,02	0,1
mbar	Područje	0...±350	0...±1000	0...±2000	0...±6900
	Razlaganje	0,2	1	2	4
inH₂O	Područje	0...±140	0...±415	0...±830	0...±2750
	Razlaganje	0,1	0,3	0,5	2
inHg	Područje	0...±9999	0...±30.5	0...±61	0...±200
	Razlaganje	0,001	0,005	0,01	0,1
mmHg	Područje	0...±260	0...±750	0...±1500	0...±5200
	Razlaganje	0,2	0,5	1	3
Torr	Područje	0...±260	0...±750	0...±1500	0...±5200
	Razlaganje	0,01	0,02	1	1
kPa	Područje	0...±35	0...±100	0...±200	0...±690
	Razlaganje	0,02	0,1	0,2	0,4
cmH₂O	Područje	nije na raspolaganju	0...±1050	0...±2100	0...±7000
	Razlaganje	-	1	2	4
Kg/cm²	Područje	nije na raspolaganju	0...±1,05	0...±2,1	0...±7,0
	Razlaganje	-	0,001	0,002	0,004
Format prijena podataka			Baudrate: 2400 baud, 1 stop bit, 8 data bits		
Točnost			±0,3 % (puno mjerno područje, @ +25°C)		
Reprodukcija			±0,2 % (max. ±0,5 % od mjernog područja)		
Ciklus			0,3 ms		
Radna temperatura max			+50 °C		
Baterija			1 x 9 V – blok baterija PP3		
Veličina			182 x 72 x 30 mm		
Masa			150 g		
Isporuka: 1 x Ručni – mjerač tlaka (jedan od modela), 1 x torbica za nošenje, 1 x baterija, 1 x PVC-crijeva (1 m), uputstvo za uporabu					
Napomena: Preopterećenje vodi do uništenja senzora u mjeraču tlaka!					

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:

	<p><u>Manometar AZ8205</u> Mikroprocesorski manometar sa PC-sučeljem za mjerenje u nekorodirajućim medijima. -Područje: ± 350mbar -Rezolucija: 0,2mbar -Točnost: $\pm 0,3\%$ mjernog područja Artikl broj: AZ8205 Cijena bez PDVa.: 143,00 EUR</p>
	<p><u>Manometar AZ8215</u> Mikroprocesorski manometar sa PC-sučeljem za mjerenje u nekorodirajućim medijima. -Područje: ± 1000mbar -Rezolucija: 1mbar -Točnost: $\pm 0,3\%$ mjernog područja Artikl broj: AZ8215 Cijena bez PDVa.: 143,00 EUR</p>
	<p><u>Manometar AZ8230</u> Mikroprocesorski manometar sa PC-sučeljem za mjerenje u nekorodirajućim medijima. -Područje: ± 2000mbar -Rezolucija: 2mbar -Točnost: $\pm 0,3\%$ mjernog područja Artikl broj: AZ8230 Cijena bez PDVa.: 143,00 EUR</p>
	<p><u>Manometar AZ8250</u> Mikroprocesorski manometar sa PC-sučeljem za mjerenje u nekorodirajućim medijima. -Područje: ± 6900mbar -Rezolucija: 4mbar -Točnost: $\pm 0,3\%$ mjernog područja Artikl broj: P50 Cijena bez PDVa.: 154,00 EUR</p>
	<p><u>Kalibracijski certifikat CAL-P</u> Kalibracijski certifikat za manometar serije P, npr. za Vaš DIN ISO 9000. Artikl broj: CAL-P Cijena bez PDVa.: 120,00 EUR</p>
	<p><u>Software AZ</u> Engleski software i RS-232-data-kabel, odgovara za P manometre, za prijenos, analizu i pohranjivanje podataka na PC. Artikl broj: SOFTP-AZ Cijena bez PDVa.: 56,00 EUR</p>
	<p><u>Adapter RS232 na USB</u> 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</p>
	<p><u>Silikonska crijeva za Manometar</u> 2 Silikonska crijeva za manometre AZ82XX-serije. Dužina: 2 x 1 m Artikl broj: SS-AZ Cijena bez PDVa.: 11,00 EUR</p>

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