

## ARW DPI 705



- Strumento palmare, compatto e robusto (solo 500 gr. di peso)
  - Elevata autonomia batterie: > 300 ore
  - 16 unità di misura selezionabili
  - Versione con sensore interno (DPI 705) o esterno (DPI 705 R) per elevata compatibilità fluidi.
  - Vasta scelta di campi di misura
  - Misura di temperatura ambiente, test di perdita su 60 sec. azzeramento e tara di pressione, filtro digitale per misure dinamiche, misure di valori min/max.
  - Disponibile in versione "KIT", completo di custodia rigida per il trasporto, raccorderia, connessioni e pompa manuale di generazione della pressione/vuoto di riferimento (pneumatica -0.85/+60bar; idraulica 0-700bar)
- Il sistema DPI 705 si attesta quale valida ed economica soluzione per le verifiche periodiche di manometri, indicatori di pressione, pressostati e regolatori. Quando fornito completo dei Kit di calibrazione e del misuratore/simulatore di segnali in corrente, mod. UPS-II, diventa un ottimo calibratore per trasmettitori di pressione con segnali di uscita 4÷20 / 0÷20 mA.

### Optionals:

- Kit idraulico (700 bar) **Codice 220120649**
- Kit pneumatico (60 bar) **Codice 220120650**
- Custodia in tela **Codice 220120574**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

precisione	+/- 0.1% del fondo scala
display	LCD +/- 99999 (+/- 9999 per campo 70 mbar)
attacco pressione DPI 705: doppio (G 1/8" femmina e per tubicino Ø 6 mm) DPI 705R: (G 1/4" femmina sensore esterno)	
alimentazione	3 batterie tipo AA
fornito completo di certificato di calibrazione riferibile a standard internazionali e guida all'utilizzo	

### CAMPI DI MISURA

MODELLO	CODICE	RANGE PRESSIONE
705/1	220120572	0 - 700 mbar rel.
705/2	220120620	0 - 2 bar rel.
705/3	220120601	0 - 7 bar rel.
705/4	220120573	0 - 20 bar rel.
705/5	220120581	0 - 70 mbar diff.
705/6	220120647	0 - 200 mbar diff.
705/7	220120616	0 - 1 bar diff.
705/8	220120648	0 - 2 bar ass.

Disponibile a richiesta la versione con sensore esterno per pressioni fino a 700 bar

## ARW 8205 - ARW 8215 - ARW 8230 - ARW 82100 MANOMETRO DIFFERENZIALE

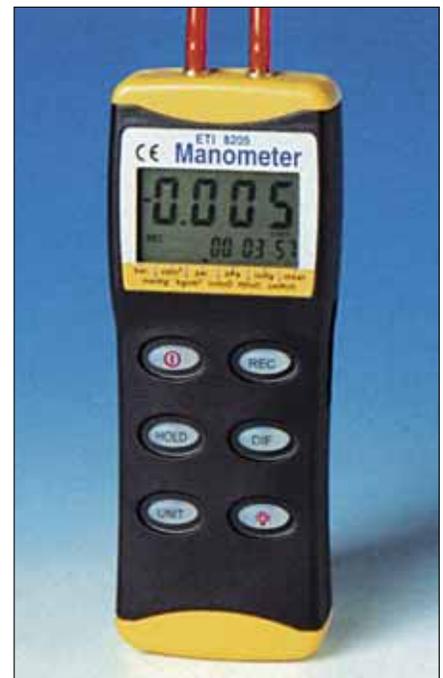
- Unità di misura selezionabili (bar,mbar,psi,kPa,inHg,mmHg,ozin<sup>2</sup>,inH<sub>2</sub>O,cmH<sub>2</sub>O,kgcm<sup>2</sup>).
- Funzione di autospegnimento per un minor consumo (circa 20min) con avviso di batteria scarica.
- Memorizzazione dei dati con possibilità di trasferimento a pc.

Questo manometro differenziale utilizza un microprocessore interno che garantisce una elevata precisione e ripetibilità, oltre che alla possibilità di selezionare ben 11 unità di misura. Questo manometro viene fornito in 4 modelli

che consentono di arrivare ad una pressione massima di +/-100psi (+/-6895mbar), tutti i modelli sono dotati di una protezione per il sovraccarico fino al doppio della loro portata, una memoria interna con rilevazione del valore max e min, una uscita seriale RS232 per il trasferimento dati e il tasto "HOLD" per il blocco della misura. La sua struttura è composta da una robusta cassa in ABS ad alta resistenza e la fornitura comprende lo strumento, 2 tubetti in silicone, la custodia in ABS e il manuale d'uso.

### Optional:

- cavo RS232 & software **Cod. 221120868**
- guscio protettivo **Cod. 221120869**
- adattatore 9/230v **Cod. 221120870**



### CAMPI DI MISURA

CODICE	220121105	220121106	220121107	220121108
modello	ARW 8205	ARW 8215	ARW 8230	ARW 82100
campo di misura in psi	± 5 psi	± 15 psi	± 30 psi	± 100 psi
risoluzione in psi	0.003	0.01	0.02	0.1
campo di misura in H <sub>2</sub> O	± 138 in H <sub>2</sub> O	± 415 in H <sub>2</sub> O	± 830 in H <sub>2</sub> O	± 2768 in H <sub>2</sub> O
risoluzione in H <sub>2</sub> O	0.1	0.3	0.5	2
campo di misura in mbar	± 345 mbar	± 1034 mbar	± 2068 mbar	± 6895 mbar
risoluzione in mbar	0.2	1	2	4
campo di misura in kgcm <sup>2</sup>	± 0.35 kgcm <sup>2</sup>	± 1.05 kgcm <sup>2</sup>	± 2.10 kgcm <sup>2</sup>	± 7.03 kgcm <sup>2</sup>
risoluzione in kgcm <sup>2</sup>	0.001	0.001	0.002	0.004
portata di massa consentita	20 psi	30 psi	60 psi	150 psi
precisione	± 0.3% F.S.			
tempo di risposta	0.5 secondi			
temperatura operativa	Da 0 a +50°C			
batterie	9 volt MN1604/PP3			
display	custom LCD			
dimensioni	30x72x182 mm			
peso	215 g			

Disponibile a richiesta le versioni con pressione fino a 700 bar