

CALIBRATORE DI PRESSIONE PORTATILE



DRUCK DPI605. Codice Ordine TEC 100006

Funzioni:

Registrazione dei valori massimi e minimi misurati
Switch test
Registrazione dati
Test di tenuta
Impostazione limite
Analisi dei dati
Funzione multimetro (V,I)
Ripetizione della grandezza misurata in Volts o mA

Caratteristiche generali:

Display	LCD ad alta risoluzione (38 x 132 mm) 240 x 64 pixel retroilluminato
Interfaccia comunicazione	RS232
Generazione pressione/vuoto	Tramite pompa e valvola di volume per la regolazione fine
Alimentazione	Batterie ricaricabili (Ni-Cad o Alcaline) Fornito con unità PSU/caricabatterie
Temperatura di utilizzo	-10...+40 °C
Peso	4 kg
Dimensioni (H x W x L)	140 x 280 x 370 mm
Attacco pressione	G1/8 femmina

Caratteristiche tecniche:

Campo di misura pressione	-14,7...300 psi (-1...20 bar)
Unità di misura pressione	Fino a 24 unità impostabili
Tipo di gas utilizzabili	comuni gas non corrosivi
Visualizzazione di sovraccarico	110 % fs
Risoluzione	17 bits (0,00075 % fs)
Tempo di risposta	2 letture al secondo
Accuratezza pressioni positive	± 0,025% vl nel campo 3 %...100% fs ± 0,002 psi (± 0,15 mbar) sotto il 3 % fs
Accuratezza pressioni negative	± 0,025% vl nel campo -14,7...-8,7 psi (-1 bar...-600 mbar) ± 0,002 psi (± 0,15 mbar) tra 0...-8,7
Campo di misura tensione	± 0...50 Vdc
Risoluzione	10 µV
Accuratezza	± 0,04 % vl ± 1 digit
Campo di misura corrente	0...± 55 mA dc
Risoluzione	0,001 mA
Accuratezza	0,03 % vl ± 1 digit
Uscita in tensione	Programmabile da 0...24 Vdc (50 mA max) Accuratezza: ± 0,025 % vl ± 0,01 % fs ± 1 digit
Uscita in corrente	Programmabile da 0...55 mA Accuratezza: ± 0,035 % vl ± 0,01 % fs ± 1 digit
Uscita analogica	Proporzionale al valore misurato (pressione, tensione, corrente) da 0...24 Vdc (risoluzione 0,001 % fs)