

CUBE-P

Misuratore digitale di Pressione a elevata accuratezza

Accuratezza: fino a 0.025% FS

Il misuratore digitale CUBE è adatto alla taratura e prova di strumenti di pressione quali: manometri analogici, manometri digitali, trasduttori di pressione, trasmettitori di pressione e pressostati, ecc.



Generale

Sviluppato con le più moderne tecnologie, il misuratore digitale CUBE è all'avanguardia in termini di affidabilità e accuratezza di misura. Completamente caratterizzato nell'intervallo di temperature di utilizzo per garantire le migliori prestazioni in ogni condizione climatica.

Caratteristiche

- Campi di pressione fino a 400 bar
- Accuratezza fino a 0.025 % FS
- Caratterizzazione in temperatura (14...122 °F / -10 °C to 50 °C)
- Largo display LCD
- Due canali visualizzabili simultaneamente
- Selezione del canale attivo
- Retro-illuminazione
- Regolazione del contrasto
- Opzione barometrica disponibile (per passare da pressioni assolute a relative e viceversa)

- Valore min/Max
- Verifica perdite/Test di stabilità
- Congelamento della misura
- Filtro a pesi impostabili
- Datalogger
- Auto-spegnimento selezionabile
- Auto-spegnimento retro-illuminazione selezionabile
- Indicazione della carica della batteria (%)
- LED a due colori per il monitoraggio dell'alimentazione e dello stato della carica (in carica - fine carica)
- Funzione di offset
- Connessione RS232
- Batterie ricaricabili NiMH

Dati Tecnici

Fluido di misura

- Tutti i fluidi compatibili con l'acciaio inossidabile

Tipo di materiali

- Parti bagnate: Acciaio inox
- Custodia: alluminio anodizzato



Conessioni di pressione

Tube Diam 6/4 mm o 1/4" BSP F

Porta seriale

Connessione tipo D RS-232 (9 pin nel pannello posteriore)

Alimentazione

- Connettore alimentazione 12 Vdc – 500 mA nel pannello posteriore
- Adattatore 230 Vac – 12 Vdc
- 4 batteria ricaricabili NiMh tipo AAA opzionali

Temperatura

- Campo di compensazione: 14°F... 122°F (-10°C...50°C)
 - Temperatura di stoccaggio: -4°F... 158°F (-20°C to 70°C)
- Umidità: <95%

Campi di pressione

Codice	Campo [bar]	Risoluzione	Sovrapp.
101R	0.75...1.150 bar abs	0.00001 bar	120 % FS
101B	-1...1 bar g	0.00001 bar	120 % FS
101G	0...1 bar g	0.00001 bar	120 % FS
101A	0...1 bar abs	0.00001 bar	120 % FS
701G	0...7 bar g	0.0001 bar	120 % FS

Codice	Campo [psi]	Risoluzione	Sovrapp.
101B	-14...15 psi g	0.00001 bar	120 % FS
101G	0...15 psi g	0.00001 bar	120 % FS
101A	0...15 psi abs	0.00001 bar	120 % FS
701G	0...100 psi g	0.0001 bar	120 % FS

Altri campi disponibili su richiesta.

Unità di misura:

20 unità di misura:

mbar - bar – Pa – hPa – kPa – MPa –
kg/cm² – kg/m² – mmHg – cmHg – mHg
– mmH₂O – cmH₂O – mH₂O – torr – atm
– psi – inHg – inH₂O – ftH₂O
(Hg@0 °C; H₂O @ 4°C; p_{atm}=101325 Pa)

Dimensioni: 96 x 96 x 96 mm

Peso: 0.5 kg

Nella fornitura

- Misuratore digitale CUBE-P
- Rapporto di taratura
- Manuale operativo

Opzioni

- Valigia di trasporto
- Set di adattatori
- Montaggio a pannello
- Tubo flessibile
- Pompa manuale
- Per altre unità di misura si prega di contattarci
- Certificato di taratura emesso da centro accreditato EA (Accredia, DAkkS, Cofrac, etc.)

Model CI-X-13-090313-01
P -1CBE2-I-1215-3

Ci riserviamo il diritto di modificare il presente documento senza obbligo di preavviso