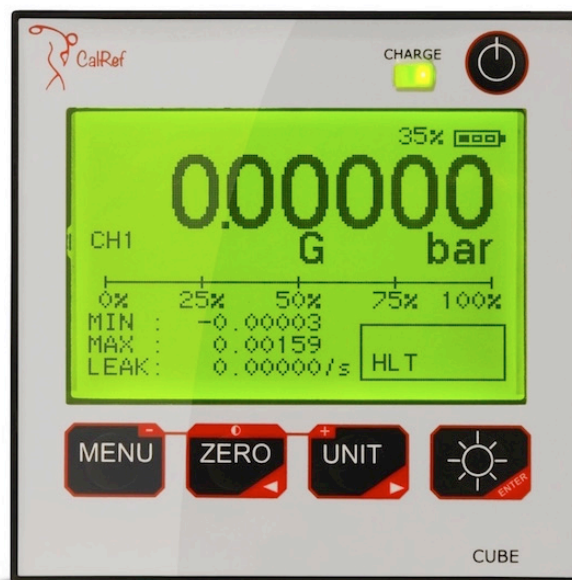


CUBE-P

Misuratore digitale di Pressione a elevata accuratezza

Accuratezza: fino a 0.02% 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: 9 Vdc – 600 mA nel pannello posteriore
- Adattatore 230 Vac – 9 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%

Esempi campi di pressione

Codice	Campo [bar]	Risoluzione	Sovrapp.
101B	0.75...1.150 bar abs	0.00001 bar	120 % FS
101C	-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

2nd ch.

Codice	Campo [bar]	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	0.00001 bar	120 % FS

Altri campi disponibili su richiesta vedi tabella a pagina seguente

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.)

Codice d'ordine per CUBE-P
CUBE-P- - - - - - - - - -

Modello																		
un canale di pressione		1																
due canali di pressione		2																
un canale di pressione e uno di temperatura pt100		3																
Campo di pressione																		
barometrico: 0.75...1.15 bar abs		1	0	1	B	1	0	1	B									
-200...200 mbar g		2	0	0	C	2	0	0	C									
0...500 mbar g		5	0	0	G	5	0	0	G									
-1...1.5 bar g		1	0	1	C	1	0	1	C									
0...1 bar g		1	0	1	G	1	0	1	G									
0...1 bar a		1	0	1	A	1	0	1	A									
0...7 bar g		7	0	1	G	7	0	1	G									
0...20 bar g		2	0	2	G	2	0	2	G									
0...100 bar g		1	0	3	G	1	0	3	G									
0...200 bar g		2	0	3	G	2	0	3	G									
0...400 bar g		4	0	3	G	4	0	3	G									
0...700 bar g		7	0	3	G	7	0	3	G									
Modo di pressione																		
relativo					G				G									
bidirezionale					C				C									
barometrico					B				B									
assoluto					A				A									
Accuratezza																		
0.1 %									0									
0.05 %									1									
0.02 %									2									
Montaggio a pannello																		
incluso									1									
senza									0									
Certificato di taratura accreditato																		
incluso									1									
senza									0									
Pt 100 4 fili																		
incluso																		1
senza																		0
Cavo seriale																		
incluso																		1
senza																		0
Valigia di trasporto e tubo flessibile 700 bar																		
incluso																		1
senza																		0

PAGINA BIANCA