PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Misuratore di pressione PCE-PDA 1000L

misuratore di pressione relativa tra -100 .... 2000 kPa / memoria dati / display grafico LCD / interfaccia USB / funzioni MIN, MAX, Hold

Il misuratore di pressione relativa PCE-DPA 1000L misura la pressione relativa dei macchinari e degli impianti. Questo dispositivo misura la pressione relativa in un range tra -100 e 2000 kPa. Il misuratore di pressione relativa ha un attacco rapido per misurare la pressione di liquidi e aria. Oltre a misurare in kPa, l'utente può misurare in altre grandezze. L'ampio display del misuratore di pressione relativa visualizza in modo continuo i valori di misura. È possibile inoltre congelare sul display i valori massimo e minimo grazie alla funzione Max-Min-Hold. Il display del misuratore di pressione relativa visualizza nella parte inferiore dello schermo la temperatura del sistema o la pressione differenziale, una volta effettuato il controllo delle perdite.

Il misuratore di pressione relativa PCE-PDA 1000L dispone di un datalogger. La memoria dispone di 1024 posizioni di memoria. In ogni posizione di memoria può registrare fino a 255 ore. Dispone di un software per l'analisi dei dati memorizzati. Il misuratore di pressione differenziale viene alimentato tramite 2 batterie AA. È possibile utilizzare anche batterie che si ricaricano attraverso l'interfaccia micro USB del misuratore di pressione relativa PCE-PDA 1000L.

- Display grafico LCD
- Interfaccia USB
- Registrazione dati
- Misura della pressione relativa e del vuoto
- Differenti unità di misura
- Funzioni MIN, MAX, HOLD
- Livellamento del valore
- Include misura della temperatura

Specifiche tecniche

Range di misura	-100 ... 2000 kPa pressione relativa
Risoluzione	0,01 kPa 0,1 kPa
Precisione	< ±0,5% F.S.
Pressione nominale	2000 kPa
Sovrappressione	2000 kPa
Pressione di rottura	3000 kPa
Sostanze	Liquidi Aria Gas non aggressivi
Frequenza di campionamento	10 Hz
Unità di misura	Pa, hPa, kPa, MPa, mBar, Bar, ATM, kg/cm², mmH2O, cmH2O, inH2O, mmHg, inHg, Torr, PSI, PSF
Tipo di pressione	Relativa
Attacco pressione	Beccuccio da 5 mm per attacco rapido
Funzioni	Minimo, massimo, Hold
Datalogger	1024 posizioni di memoria 1 secondo ... 255 ore: Tempo di registrazione per posizione di memoria 1 secondo ... 24 ore: Frequenza di registrazione
Sostanze	Per aria e gas non esplosivi
Correzione zero	Si, mediante tasto zero
Valore medio	Si, tra 0,1 ... 9,9 secondi
Display	LCD grafico con retroilluminazione
Tipo di protezione	IP41
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V, tipo AA 2 x Batterie da 1,2V NiMh 1 x USB da 5V / 500 mA
Potenza assorbita	50 mA (retroilluminato)

	10 mA (non retroilluminato)
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-10 ... +55 °C
Dimensioni	145 x 85 x 35 mm
Peso	Ca. 285 g

Contenuto della spedizione
1 x Misuratore di pressione relativa PCE-PDA 1000L,
2 x Batterie da 1,2V AA NiMh,
1 x Alimentatore USB,
1 x Cavo micro USB,
1 x Software,
Istruzioni per l'uso