

Tester di pressione PCE-HVAC 4

tester di pressione per la pressione differenziale con ampia gamma di funzioni / misura della temperatura differenziale / misura della pressione differenziale / misura della temperatura ambientale / misura della temperatura differenziale attraverso termocoppie tipo K o pinze

Il tester di pressione per la pressione differenziale è uno strumento di misura versatile per la determinazione della pressione differenziale, della temperatura differenziale e della temperatura ambiente. La misura del tester di pressione differenziale avviene tramite terminali di misura, termocoppie e un sensore NTC installato internamente. Tutte le misure possono essere eseguite contemporaneamente. Basta collegare i vari tipi di sensori al dispositivo. Il tester di pressione differenziale PCE-HVAC 4 è alimentato da una potente batteria agli ioni di litio da 7,4V che viene caricata tramite la rete elettrica.

Il tester di pressione per la pressione differenziale PCE-HVAC 4 viene spesso utilizzato nell'installazione e nella manutenzione dei sistemi di refrigerazione. Una delle principali caratteristiche è l'elevato range di misura, che può raggiungere i 34,47 bar, mentre la maggior parte dei manometri differenziali non raggiunge questi range di misura. Il pratico design, in combinazione con la modalità batteria, consente operazioni di misura in situ.

- Varie modalità di misura
- Sensore di temperatura ambientale integrato
- Indicazione di batteria scarica e sovraccarico

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche generali

Condizioni operative	0 ... +50 °C, <75% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C, 0 ... 80% U.R.
Retroilluminazione	Colore blu
Batteria	Al litio da 7,4V
Indicatore di batteria scarica	Si. Appare sul display il simbolo della batteria quando è quasi scarica
Spegnimento automatico	Dopo 30 minuti di inattività (se attivato)
Indicazione over-range	Si visualizza sul display: "OL" o "-OL"

Specifiche tecniche per la misura della pressione

Tipo di connettore	Standard 7/16" PT
Range di misura	-14 ... +500 psi / -96 ... +4000 kPa / -0,96 ... +34,47 bar / -28,5 ... 1018 inHg / -72 ... +2585 cmHg
Risoluzione	0,1 psi, inHg / 1 kPa, cmHg / 0,01 bar
Precisione a +25 °C, <75 % U.R.	-29 ... 0 inHg: ±0,2 inHg / -74 ... 0 cmHg: ±0,4 cmHg / 0 ... 200 psi: ±1 psi / 0 ... 1378 kPa: ±7 kPa / 200 ... 500 psi : ±0,3 % + 1 psi / 1378 ... 3447 kPa: ±0,3 % + 7 kPa
Sovraccarico max.	800 psi
Unità di misura	psi, kPa, inHg, amHg, bar

Specifiche tecniche per la misura della temperatura T1 / T2

Tipo di sensore	Termocoppia tipo K
Range di misura	-60 ... +537,0 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	-60 ... +93 °C: ±0,5 °C +93 ... +537,0 °C: ±1 °C

Specifiche tecniche per la misura della temperatura ambientale

Tipo di sensore	NTC
Range di misura	0 ... +50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C

Contenuto della spedizione

- 1 x Tester di pressione PCE-HVAC 4,
- 1 x Batteria al litio 7,4V,
- 1 x Alimentatore,
- 2 x Tubi per pressione,
- 2 x Terminali,
- 2 x Termocoppie tipo K,
- 1 x Valigetta per trasporto,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)