

## Misuratore HVAC PCE-DC 41

**misuratore HVAC per la misura in DC e AC / funzione HOLD e limite max. / funzione di spegnimento automatico / batteria di lunga durata**

Il misuratore HVAC PCE-DC 41 viene spesso utilizzato nel settore della manutenzione dei sistemi elettrici ed è dotato di molte funzioni. Un misuratore HVAC affidabile non solo esegue misure del rendimento, ma anche della tensione, della corrente ed esegue anche prove di continuità garantendo risultati molto precisi. Sul display LCD retroilluminato a 4 cifre del misuratore HVAC PCE-DC 41, i risultati delle misure si possono leggere molto facilmente. Le caratteristiche particolari di questo dispositivo sono la funzione HOLD, la funzione PEAK, la funzione auto-azzeramento e la funzione di spegnimento automatico, grazie alla quale il dispositivo si spegne automaticamente dopo 30 minuti di inattività. Grazie alla facilità d'uso, la misuratore HVAC PCE-DC 41 è versatile e ideale per qualsiasi tipo di lavoro.

### Spedizione e display

Nella spedizione del PCE-DC 41 viene inclusa una borsa da trasporto, un paio di batterie e due cavi di misura. In questo modo il dispositivo è pronto per l'uso immediato.

Il misuratore HVAC è facile da usare con i tre tasti e la manopola. Oltre alla funzione HOLD per congelare i dati sul display, è possibile visualizzare i valori max. e min.. Il display retroilluminato consente di lavorare anche in luoghi con scarsa luminosità. La manopola si usa per stabilire il tipo di misura.

- Display LCD a 4 cifre
- Funzione di spegnimento automatico
- Maneggevole
- Batteria con 50 ore di autonomia
- Funzione HOLD
- Funzione PEAK
- Funzione zero
- Display retroilluminato

### Specifiche tecniche

| Range                                      | Risoluzione     | Precisione  |
|--|-----------------|---|
| Tensione DC (PEAK variante)<br>600V        | 0,1V            | ±1,5% + 8 cifre   |
| AC<br>600V                                 | 0,1V            | ±1,2% ± 5 cifre   |
| Corrente alternata (PEAK variante)<br>600V | 0,1V            | ±1,7% + 10 cifre  |
| Corrente continua<br>60A                   | 0,01A           | ±2% + 5 cifre   |
| 600A                                       | 0,1A            | ±2% + 5 cifre   |
| Corrente continua (PEAK variante)<br>600A  | 0,1A            | ±2,5% + 8 cifre   |
| Corrente alternata<br>60A                  | 0,01A           | ±2,0% ± 5 cifre (50 ... 60 Hz)<br>±3,0% + 5 cifre (60 ... 500 Hz) |
| 600A                                       | 0,1A            |   |
| Corrente alternata (PEAK variante)<br>600A | 0,1A            | ±2,5% + 10 cifre  |
| Resistenza (Ohm)<br>1000Ω                  | 0,1Ω            | ±1% + 2 cifre   |
| Range                                      | Funzione Buzzer |   |
| Accensione                                 | <40Ω            |   |

### Specifiche tecniche generali

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Display                               | LCD a 4 cifre, valore max. 6200                                  |
| Polarità                              | Si visualizza segnale negativo                                   |
| Alimentazione                         | 2 x batterie AAA da 1,5 V  |
| Durata della batteria                 | Ca. 50 ore (senza buzzer e senza retroilluminazione del display) |
| Indicatore del livello della batteria | Si visualizza la batteria quasi scarica                          |

Spegnimento automatico  
Condizioni operative  
Condizioni di stoccaggio  
Indicatore di sovraccarica  
Apertura massima delle pinze  
Dimensioni  
Peso

Dopo 30 minuti di inattività  
0 ... 40 °C (32 ... 104 °F); <70% H.r.  
-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F); <80% H.r.  
Avviso ottico quando viene superato il valore limite  
Diametro di 25 mm  
210 x 62 x 36 mm  
273 g (batteria inclusa)

**Contenuto della spedizione**

1 x Misuratore HVAC PCE-DC 41,  
2 x puntali,  
1 x borsa per il trasporto,  
1 x coppia di batterie,  
istruzioni per l'uso