

Pinza amperometrica PCE-DC 41

pinza amperometrica per la misura in DC e AC / funzione HOLD e limite max. / funzione di spegnimento automatico / batteria di lunga durata

La pinza amperometrica PCE-DC 41 viene spesso utilizzata nel settore della manutenzione dei sistemi elettrici ed è dotata di molte funzioni. Una pinza amperometrica 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 della pinza amperometrica 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 pinza amperometrica PCE-DC 41 è versatile e ideale per qualsiasi tipo di lavoro.

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

Specifiche tecniche generali della pinza amperometrica PCE-DC 41

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	Dopo 30 minuti di inattività
Condizioni operative	0 ... 40 °C (32 ... 104 °F); <70% H.r.

Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F); <80% H.r.
Indicatore di sovraccarica	Avviso ottico quando viene superato il valore limite
Apertura massima delle pinze	Diametro di 25 mm
Dimensioni	210 x 62 x 36 mm
Peso	273 g (batteria inclusa)

Spedizione e display della pinza amperometrica PCE-DC 41

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.

La pinza amperometrica 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.

Contenuto della spedizione della pinza amperometrica PCE-DC 41

1x pinza amperometrica PCE-DC 41, 2 x cavi di misura, 1 x borsa per il trasporto, 1 x coppia di batterie