DATALOGGER PER CORRENTE ELETTRICA

PCE-CR 10-ICA



- **Dati archiviati nella scheda di memoria SD**
- **3 canali di misura**
- **Ingresso 0/4 ... 20 mA**
- **Collegamento con terminali**
- **Dati registrati su file xls**
- **Ampio display retroilluminato**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

Datalogger per corrente elettrica PCE-CR 10

Il datalogger per corrente elettrica viene utilizzato per registrare fino a 3 segnali a 0/4...20mA. Il dispositivo archivia i segnali rilevati in una scheda SD nel formato Excel. Oltre a memorizzare i valori di misura, il dispositivo visualizza i dati anche sullo schermo. La risoluzione massima è di 0,01 mA. Il dispositivo funziona con 6 batterie AA da 1,5V o con un alimentatore. Per visualizzare i valori di misura in tempo reale, questo datalogger può essere collegato al PC attraverso un'interfaccia seriale.
I segnali di corrente vengono trasmessi al datalogger attraverso i morsetti di collegamento che consentono di commutare tra sensori collegati con uscita in mA, in modo relativamente facile e veloce. Ciò garantisce che il datalogger possa essere usato in modo universale e flessibile. Non è necessario scalare il segnale di misura, poiché i valori misurati si memorizzano direttamente come mA.

Specifiche

Corrente continua DC	
Campo di misura	0 ... 20 mA
Risoluzione	0,01 mA
Precisione	±(0,5 % del valore misurato +0,02 mA)

Corrente continua DC	
Campo di misura	4 ... 20 mA
Risoluzione	0,01 mA
Precisione	±(0,5 % del valore misurato +0,02 mA)

Specifiche tecniche generali	
Numero di canali di misura	3
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	3,08 Pollici
Frequenza di aggiornamento del display	1 s
Supporto di memorizzazione	Scheda SD
Capacità di stoccaggio	16 GB
Informazioni sulla memoria	Per file possono essere memorizzati al massimo 30.000 record.
Intervallo di memorizzazione da	1 s
Intervallo di memorizzazione fino a	600 s
Interface	RS232
Impedenza di ingresso	10 Ω
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	- Batterie - Alimentatore 9 V DC, 1 A
Tipo di connettore	Presa Euro
Batteria	6 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	132 x 80 x 32 mm
Peso	190 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it