

## Registratore dati per tensione elettrica PCE-VR 10

**Registratore dati per tensione da 0 ... 3000 mV / 3 canali di ingresso / Regolazione della frequenza di campionamento / Display LCD retroilluminato / Registrazione nella memory card SD / Genera file xls**

Il registratore dati per tensione elettrica PCE-VR 10 viene utilizzato per registrare fino a 3 segnali da 0 ... 3000 mV. Il registratore dati per tensione elettrica archivia i valori in una memory card SD nel formato Excel (xls). Per registrare i valori di tensione in un intervallo tra 0 ... 10 V, è necessario un partitore di tensione. I segnali di tensione sono trasmessi al registratore dati per tensione elettrica attraverso i terminali. Non è necessario scalare il segnale di misura, poiché i valori sono memorizzati come valori in mV. È possibile ridimensionare i valori tramite il programma Excel.

Oltre a salvare i dati, il registratore dati per tensione elettrica visualizza i valori di misura sull'ampio display LCD. La risoluzione massima è di 0,01 mA. Il registratore dati per tensione elettrica è alimentato attraverso 6 batterie AA da 1,5 V o da un alimentatore. Se si desidera visualizzare i valori sullo schermo di un computer, è possibile collegare il registratore dati al PC utilizzando l'interfaccia dati.

- Dati archiviati nella scheda di memoria SD
- 3 canali di misura
- Ingresso 0 ... 3000 mV
- Collegamento con terminali
- Dati registrati su file xls
- Ampio display retroilluminato

### Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 300 mV 0 ... 3000 mV
Risoluzione 0 ... 300 mV	0,1 mV
Risoluzione 0 ... 3000 mV	1 mV
Precisione 0 ... 300 mV	$\pm(0,5\% + 0,2 \text{ mV})$
Precisione 0 ... 3000 mV	$\pm(0,5\% + 2 \text{ mV})$
Frequenza di campionamento	1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600 secondi
Memoria	Scheda SD fino a 16 GB
Display	LCD retroilluminato
Aggiornamento dei dati sul display	1 secondo
Alimentazione	6 x Batterie da 1,5V AA Alimentatore 9V / 800mA
Condizioni operative	0 ... 50 °C / < 85 % U.R.
Dimensioni	132 x 80 x 32 mm
Peso	Ca. 190 g

### Contenuto della spedizione

- 1 x Registratore dati per tensione elettrica PCE-VR 10,
- 3 x Terminali,
- 1 x Scheda di memoria SD,
- 1 x Supporto,
- 1 x Nastro adesivo,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)