

REGISTRATORE DATA LOGGER ESPANDIBILE FINO A 600 CANALI CAMPIONAMENTO VELOCE A 10ms



- **8423 Registratore Data Logger**; sistema di acquisizione dati capace di misurare e registrare anche un elevato numero di canali ad alta velocità (campionamento 10ms/canale).
- Quattro differenti tipi di unità di ingresso a 15 canali per soddisfare le diverse necessità di misura:
 - 8948 Unità a 15 canali Tensione/Temperatura
 - 8949 Unità a 15 canali Universale (Tensione/Termocoppie/Pt100/JPt100/Umidità)
 - 8996 Unità a 15 Canali Digitale/Impulsi
 - 8997 Unità a 15 canali Allarmi
- **Supporta 8 unità di ingresso per un totale di 120 canali in misura. Cinque unità 8423 nella loro massima configurazione possono essere collegate assieme, in modo da creare un sistema di acquisizione dati da 600 canali.**
- Possibilità di impostare due differenti intervalli di campionamento.
- Funzione di trigger (Livello, Finestra, Digitale)
- Acquisizione dati diretta su PC, su memoria interna dello strumento da 16M-Word, o su CF card max 1GB.
- Interfacce disponibili: USB2.0 Terminale Lan RJ45 (100Base T).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Display:	LCD, 16 caratteri per 2 linee, 5 X 8 punti/carattere
Capacità di memoria:	16 M-word Totali
Precisione dell'asse dei tempi:	± 0.2s/giorno di misura
Intervallo di registrazione:	10ms, 20ms, 50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 30min, 1h (da 5s a 1h in combinazione con la misura di umidità).
Lunghezza di registrazione:	Arbitraria o continua
Modo di registrazione:	Continuo, Ripetitivo, Tempo di misura.
Numero di dati:	Per analogici "n" canali, (16Mega-dati/n) dati.
Durata della batteria:	Batteria di backup per orologio e impostazioni, durata della batteria circa 10 anni. Per i dati di misura: nessuna.
N° di unità collegabili:	8 unità (totale 120 canali)
Parametri misurati:	In funzione delle unità di misura collegate: Temperatura (Termocoppie, Pt), tensione, umidità (utilizzando sensore opzionale), totalizzatore di impulsi, segnali digitali.
Salvataggio in tempo reale:	I dati misurati sono salvati in tempo reale come dati binari sulla CF, e possono essere salvati in file separati, selezionabili come file interi o registrazione senza fine con sovrascrittura dei dati più vecchi. due intervalli (alta velocità e bassa velocità) di registrazione possono essere impostati per ogni modulo di ingresso.
Doppio Campionamento:	
Alimentazione:	tramite adattatore CA 9418-15 da 100 a 240 VCA 50/60Hz, oppure batteria da 12V (richiedere cavo di collegamento opzionale).
Dimensioni/Massa:	67mm X 133mm X 125mm

Accessori opzionali

Il mod.8423 non può essere usato da solo. Per eseguire misure, è necessario che sia installata almeno unità di ingresso.

- 8948 Unità a 15 canali Tensione/Temperatura
- 8949 Unità a 15 canali Universale (Tensione/Termocoppie/Pt100/JPt100/Umidità)
- 8996 Unità a 15 Canali Digitale/Impulsi
- 8997 Unità a 15 canali Allarmi