

# Termometro portatile/registratore di dati a 8 canali con registrazione dei dati su scheda SD.

**RDXL8**



- ✓ Display da 127 mm (5").
- ✓ 8 ingressi isolati configurabili per termocoppie e millivolt CC.
- ✓ Registrazione dei dati in tempo reale su scheda SD.
- ✓ Visualizzazione grafica di ciascun ingresso.
- ✓ Allarmi alto e basso programmabili per 8 ingressi.
- ✓ Scheda SD da 2 GB e software inclusi.
- ✓ Orologio con calendario incorporato.
- ✓ Comunicazioni USB con PC per il download dei dati.
- ✓ Funzionamento autonomo attraverso il display grafico.

Con la sua elevata risoluzione e il veloce convertitore analogico-digitale, l'unità RDXL8 è in grado di soddisfare i requisiti di registrazione dati della maggior parte delle applicazioni industriali. La capacità di visualizzare i valori misurati e di analizzarli sul display grafico elimina la necessità di scaricare i dati raccolti su un computer per ulteriori analisi. L'unità RDXL8 è la scelta perfetta per la registrazione remota, ed è ideale come dispositivo di misurazione mobile in ambiente industriale. Il registratore di dati multipunto della Serie RDXL8 è utile nel settore industriale per la sua capacità di eseguire funzioni integrate di registrazione, profilo ed archiviazione. L'unità assicura versatilità del display ed archiviazione flessibile dei dati.



Vista dall'alto con 8 ingressi isolati.



RDXL8CD

## Specifiche tecniche.

### Tipo di batteria:

**RDXL8:** otto batterie alcaline "AA" da 1,5V (incluse).

**RDXL8CD:** una batteria al litio da 11,1V (inclusa).

### Alimentatore CA:

**DC:** uscita stabilizzata 12 V/300 mA.

**CA:** 110 V.

### Consumo elettrico:

**100 mA:** con retroilluminazione.

**70 mA:** senza retroilluminazione.

### Precisione compensazione

**giunzione fredda:**  $\pm 0,5$  °C/ $\pm 0,9$  °F.

**Coefficiente di temperatura:** 0,01% di FS/°C.

**Protezione ingressi isolati tra qualsiasi coppia di ingressi:** 350 Vp-p.

### Dimensioni:

257 A x 155 L x 57 P mm (10,1 x 6,1 x 2,2").

**Peso:** 1160 g (40,9 oz) (con batterie).

### Ambiente operativo:

da 0 a 50 °C, 85% di UR.

### Ambiente di stoccaggio:

da -20 a 60 °C, 75% di UR.



Ingresso	Intervallo °C	Precisione °C	Intervallo °F	Precisione °F
<b>K</b>	da -200 a -100	±2	da -328 a -148	±3,6
	da -100 a 999	±0,05% ±1	da -149 a 999	±0,05% ±1,8
	da 1000 a 1370	±0,2% ±1	da 1000 a 2498	±0,2% ±1,8
<b>J</b>	da -200 a -100	±2,5	da -328 a -148	±4,5
	da -100 a 100	±1,5	da -148 a 212	±2,7
	da 100 a 999	±0,05% ±1	da 212 a 1832	±0,2% ±1
<b>E</b>	da -150 a -100	±2	da -238 a -148	±3,6
	da -100 a 760	±0,05% ±1	da -148 a 1400	±0,2% ±1
<b>T</b>	da -200 a -100	±1,5	da -328 a 148	±2,7
	da -100 a 400	±0,1% ±0,5	da -148 a 752	±0,1% ±0,9
<b>R/S</b>	da 0 a 100	±5	da 32 a 212	±9
	da 100 a 300	±3	da 212 a 572	±5,4
	da 300 a 999	±0,05% ±2	da 572 a 1000	±0,05% ±3,6
	da 1000 a 1600	±0,1% ±2	da 1000 a 2912	±0,1% ±3,6
<b>N</b>	da 0 a 999	±0,1% ±1	da 32 a 999	±0,1% ±1,8
	da 1000 a 1300	±0,2% ±1	da 1000 a 2372	±0,2% ±1,8
<b>L</b>	da -200 a 900	±0,1% ±1	da -328 a 1652	±0,2% ±1
<b>U</b>	da 0 a 600	±0,1% ±1	da 32 a 1112	±0,2% ±1
<b>B</b>	da 600 a 999	±0,05% ±2	da 1112 a 1831	±0,05% ±3,6
	da 1000 a 1760	±0,1% ±2	da 1832 a 3200	±0,1% ±3,6
<b>C</b>	da 0 a 999	±0,1% ±1,5	da 32 a 999	±0,1% ±2,7
	da 1000 a 1760	±0,2% ±1,5	da 1000 a 3200	±0,2% ±2,7
<b>mV</b>	da -60 a 60	±60 uV	da -60 a 60	±60 uV

## Per ordinare

Codice prodotto	Descrizione
<b>RDXL8</b>	Termometro/registratore di dati multi ingresso, versione monocromatica
<b>RDXL8CD</b>	Termometro/registratore di dati multi ingresso, versione a colori

## Accessori.

Codice prodotto	Descrizione
<b>CAL-3-RDXL8</b>	Calibrazione a 3 punti per ogni input, totale 24 punti
<b>RDXL800-PRINTER</b>	Stampante termica solo per RDXL8
<b>RDXL800CD-PRINTER</b>	Stampante termica solo per RDXL8CD
<b>RDXL800-PAPER</b>	Carta termica (2 rotoli)
<b>2 GB-SD</b>	Scheda SD da 2 GB di ricambio

Viene fornito completo di otto batterie alcaline "AA" da 1,5 V, alimentatore CA, cavo USB, CD con il software, scheda SD da 2 GB, otto termocoppie con filo isolato tipo K, custodia per il trasporto e manuale utente.

**Nota:** l'unità RDXL8 è fornita con otto batterie alcaline "AA" da 1,5V; l'unità RDXL8CD è fornita con una batteria al litio da 11,1 V.

**Esempi di ordini:** RDXL8, termometro/registratore di dati multi ingresso. **OCW-3, OMEGACARE<sup>SM</sup>** estende la garanzia standard di 1 anno fino a un totale di 4 anni.