

Termómetro/registrador de datos portátil de 8 canales con registrador de datos en tarjeta SD

RDXL8



- ✓ Pantalla de 127 mm (5")
- ✓ 8 entradas configurables aisladas para termopares y milivoltios de CC
- ✓ Registrador de datos en tiempo real en tarjeta SD
- ✓ Pantalla gráfica de cada entrada
- ✓ Alarma alta o baja programable para 8 entradas
- ✓ Tarjeta SD de 2 GB y software incluido
- ✓ Reloj-calendario integrado
- ✓ Conexión USB con el ordenador para descargar datos
- ✓ Funcionamiento independiente a través de la pantalla gráfica

El modelo RDXL8 con su alta resolución y convertidor analógico a digital rápido cumplirá con los requisitos de registro de datos de la mayoría de las aplicaciones industriales. La capacidad de mostrar los valores medidos y analizarlos en la pantalla gráfica elimina la necesidad de descargar los datos recopilados a un ordenador para su posterior análisis. El modelo RDXL8 es ideal para el registro de datos remoto y para usar como dispositivo de medición móvil para el sector industrial. El registrador multipunto de la serie RDXL8 es valioso para la industria por su capacidad de llevar a cabo las funciones integradas de registro, generación de perfiles y archivado. Ofrece una versatilidad de pantalla y un almacenamiento de datos flexible.



Vista superior donde se aprecian 8 entradas aisladas.



RDXL8CD

Especificaciones

Tipo de batería:

RDXL8: Ocho pilas alcalinas "AA" de 1,5 V (incluidas)

RDXL8CD: Una pila de litio de 11,1 V (incluida)

Adaptador de CA:

CC: Salida de 12 V/300 mA regulada

CA: 110V

Consumo de energía:

100 mA: Con retroiluminación

70 mA: Con retroiluminación

Precisión de compensación de junta fría:

±0,5 °C/±0,9 °F

Coefficiente de temperatura: 0,01% escala completa/ °C

Protección de entrada aislada entre dos entradas: 350 Vp-p

Dimensiones:

257 de largo x 155 de ancho x 57 mm de diámetro (10,1 x 6,1 x 2,2")

Peso: 1.160 g (40,9 onzas) (con pilas)

Entorno de funcionamiento: 0 a 50 °C, 85% HR

Entorno de almacenamiento: -20 a 60 °C, 75% HR



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

Para hacer su pedido, visite es.omega.com/rdxl8 para consultar precios y detalles

N.º de modelo	Descripción
RDXL8	Termómetro/registrador de datos de entradas múltiples, monocromático
RDXL8CD	Termómetro/registrador de datos de entradas múltiples, versión en color

Accesorios

N.º de modelo	Descripción
RDXL800	IMPRESORA Impresora térmica para RDXL8 únicamente
RDXL800CD	IMPRESORA Impresora térmica para RDXL8CD únicamente
RDXL800	PAPEL Papel térmico (2 rollos)
2 GB	Tarjeta SD de repuesto de 2 GB

Completo de serie con ocho pilas alcalinas "AA" DE 1,5 V, adaptador CA, cable USB, CD de software, tarjeta SD de 2 GB, ocho termopares tipo K de alambre rebordeado, estuche y manual del operador.

Nota: el modelo RDXL8 está disponible con ocho pilas alcalinas "AA" de 1,5 V; el modelo RDXL8 CD está disponible con una pila de litio de 11,1 V.

Ejemplos de pedidos: RDXL8, termómetro/registrador de datos de entradas múltiples. OCW-3, OMEGACARESM amplía la garantía estándar de 1 año a un total de 4 años.