



Registrador de datos Graphtec de 10 canales con pantalla a color de 4,3 pulgadas

Código: B-01-200-0729

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Registrador de datos Graphtec de 10 canales con pantalla a color de 4,3 pulgadas

Descripción general: Registrador de datos con pantalla a color de 4,3 pulgadas, 10 canales analógicos aislados, 4 canales discretos, 4 salidas de alarma, 4 GB de memoria interna, ranura para tarjeta SDHC (máx. 32 GB), interfaz USB para PC. Incluye software APS, manual de inicio y fuente de alimentación de CA.

Características:

- Capacidad de red LAN inalámbrica | Monitoreo remoto y registro de datos.
- Sistema de entrada flexible para una amplia gama de aplicaciones.
- Capacidad para acceder a sensores y adaptadores adicionales (GL100).
- Capacidad de memoria extendida mediante el uso de tarjeta de memoria SD.
- Intervalo máximo de muestreo de hasta 10 ms.
- Acceso desde teléfonos inteligentes.
- 10 canales de entrada analógica.
- Programable por canal.
- ± 20 mV a ± 100 V en 12 rangos
- Admite termopares de conexión directa de cualquier tipo.
- Aislamiento total por canal.
- 4 canales de entrada discretos.
- 4 salidas de alarma discretas.
- Programable como grupo como entradas lógicas o de pulsos.
- Las entradas de pulsos admiten entradas de contador o frecuencia.
- Operación Wi-Fi opcional con el módulo B-568.
- Se comunica con hasta un (1) módulo GL100 con módulo Wi-Fi B-568.
- Disparo flexible.
- Pantalla a color integrada de 4,3 pulgadas.
- Operación de servidor web integrada para operaciones remotas.
- Funciona de manera independiente o conectado a una PC.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	B-01-200-0729
Código alternativo	GL260
Método de entrada	Todos los canales aislados, entrada balanceada, canales de exploración para muestreo
Tipo de terminal de entrada	Terminal de rosca (tornillo M3).
Rango de medición	Voltaje: 20 mV - 100 V, 1-5V F.S. (Escala completa). Tipo de termopar: K, J, E, T, R, S, B, N, C y (el antiguo W: WRe5-26). Humedad: 0 - 100% (se requiere la opción B-530).
Filtro	Desactivado, 2, 5, 10, 20, 40 (promedio móvil en el número seleccionado)
Precisión de medición	Voltaje: $\pm 0,1\%$ de F.S. (Escala completa).
Conversor A/D	Tipo Sigma-Delta, 16 bits (resolución efectiva: $1/40000$ del rango completo de medición).
Voltaje máximo de entrada	Entre terminales (+) / (-): Rango de 20 mV - 1 V : 60 V p-p Rango de 2 V - 100 V : 110 V p-p Canales (-) / (-): 60V p-p Canal / GND: 60V p-p
Voltaje máx. (de resistencia/ruptura)	Entre canales: 350 V p-p ($1\text{ \$}$ minuto) Canal / GND: 350 V p-p (1 minuto)

Precisión de medición Temperatura (Termopar):

Tipo	Rango de Medición	Precisión
R	$0 \leq TS \leq 100\text{ °C}$ $100 < TS \leq 300\text{ °C}$ $300 < TS \leq 1600\text{ °C}$	$\pm 5.2\text{ °C}$ $\pm 3.0\text{ °C}$ $\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 2.0\text{ °C})$
S	$0 \leq TS \leq 100\text{ °C}$ $100 < TS \leq 300\text{ °C}$ $300 < TS \leq 1760\text{ °C}$	$\pm 5.2\text{ °C}$ $\pm 3.0\text{ °C}$ $\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 2.0\text{ °C})$
B	$400 \leq TS \leq 600\text{ °C}$ $600 < TS \leq 1820\text{ °C}$	$\pm 3.5\text{ °C}$ $\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 2.0\text{ °C})$
K	$-200 \leq TS \leq -100\text{ °C}$ $-100 < TS \leq 1370\text{ °C}$	$\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 2.0\text{ °C})$ $\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 1.0\text{ °C})$
E	$-200 \leq TS \leq -100\text{ °C}$ $-100 < TS \leq 800\text{ °C}$	$\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 2.0\text{ °C})$ $\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 1.0\text{ °C})$
T	$-200 \leq TS \leq -100\text{ °C}$ $-100 < TS \leq 400\text{ °C}$	$\pm (0.1\% \text{ of rdg.} + 1.5\text{ °C})$ $\pm (0.1\% \text{ of rdg.} + 0.5\text{ °C})$
J	$-200 \leq TS \leq -100\text{ °C}$ $-100 < TS \leq 100\text{ °C}$ $100 < TS \leq 1100\text{ °C}$	$\pm 2.7\text{ °C}$ $\pm 1.7\text{ °C}$ $\pm (0.05\% \text{ of rdg.} + 1.0\text{ °C})$
N	$-200 \leq TS < 0\text{ °C}$ $0 \leq TS \leq 1300\text{ °C}$	$\pm (0.1\% \text{ of rdg.} + 2.0\text{ °C})$ $\pm (0.1\% \text{ of rdg.} + 1.0\text{ °C})$
W	$0 \leq TS \leq 2000\text{ °C}$	$\pm (0.1\% \text{ of rdg.} + 1.5\text{ °C})$
R,J,C.		$\pm 0.5\text{ °C}$

Componentes y Accesorios

La unidad consta de:

- 4 sensores de termopar tipo K enchufables y listos para usar (Plug & Play) – Sensores de termopar.
- Estuche de transporte



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)