

TRANSMISOR DE PESAJE PARA SILOS

GMT-H1



El GMT-H1 de General Measure es un transmisor de pesaje industrial en gabinete estanco IP65, pensado para el pesaje de silos y tanques. Conecta hasta 8 celdas de carga, se calibra sin pesas y envía los datos de peso por RS-485 (Modbus RTU), red Ethernet (Modbus TCP) o GPRS, con carga automática de los datos de pesaje. También disponible en versión para celdas digitales.



IP65

Gabinete estanco

8 celdas

De 350 Ω

GPRS

Transmisión remota



Silos y tanques



Modbus RTU / TCP



Transmisión GPRS



Calibración sin pesas

Características

- Gabinete antipolvo y estanco IP65 para ambientes exigentes
- Interfaz de 6 hilos para hasta 8 celdas de 350 Ω (1, 2 o 3 mV/V)
- Calibración teórica, sin pesas
- Comunicación RS-485 (Modbus RTU), Ethernet RJ45 (Modbus TCP) y GPRS
- Envío automático de los datos de pesaje
- Nivel de material por las entradas/salidas: 3 entradas y 3 salidas fijas, más 3 configurables opcionales
- Display con peso actual, ingresos, egresos, fecha y hora
- Versión digital: interfaz RS-485 para hasta 8 celdas digitales
- Aplicaciones: pesaje de silos, tanques y recipientes

Especificaciones técnicas

Modelo	GMT-H1
Alimentación	90 a 260 V CA, 50/60 Hz
Consumo	10 W aprox.
Peso	750 g
Dimensiones	175 x 125 x 75 mm (150 mm de alto con prensacables)
Gabinete	Estando IP65
Convertor A/D	24 bits delta-sigma
Velocidad de muestreo	50 a 480 muestras/s (100 por defecto)
No linealidad	0,01 % F.E.
Deriva de ganancia	10 ppm/°C
Sensibilidad	0,1 μ V/d / 0,5 μ V/d
Señal de entrada	Máx. 0,02 a 15 mV
Resolución	1/100.000
Celdas (versión analógica)	1 canal, hasta 8 celdas de 350 Ω · excitación 5 V CC, 200 mA
Celdas (versión digital)	1 interfaz para hasta 8 celdas digitales · 12 V CC, 250 mA
Comunicación	RS-485 (Modbus RTU) · RJ45 (Modbus TCP) · GPRS
E/S	3 entradas / 3 salidas fijas · 3 configurables opcionales
Temperatura de trabajo	-20 °C a 60 °C, 90 % HR sin condensación

* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

