

TRANSMISOR DE PESAJE **GMT-H2**



El GMT-H2 de General Measure es un transmisor de pesaje para montaje en pared o escritorio, con gabinete de acero inoxidable IP65, display LED de 6 dígitos de 2" y aprobación OIML R76 clase III. Se integra a PLC y sistemas de automatización por RS-485/RS-232, E/S digitales y buses industriales opcionales, para silos, plataformas, chequeo de peso, pérdida de peso, llenado y dosificación.



OIML R76
Clase III 6000 e

IP65
Gabinete inoxidable

960 /s
Conversión máx.



Display LED 2"



Inox IP65



Buses industriales



Aprobación OIML

Características

- Gabinete de acero inoxidable IP65 con soporte para pared o escritorio
- Display LED de 6 dígitos de 2" y 6 indicadores de estado
- Estándar: 2 puertos RS-485, 1 RS-232 y 4 entradas / 6 salidas
- Opcional: 1 salida analógica; Modbus TCP, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT o CC-Link IE (combinables)
- Calibración con o sin pesas, hasta 5 puntos de linealización
- Cero, tara, impresión, funciones analógicas y puntos de corte de E/S programables
- Versión para celdas digitales y versión antiexplosiva (GMT-H2ex) disponibles
- Aplicaciones: silos, plataformas, chequeo de peso, pérdida de peso, llenado y dosificación

Especificaciones técnicas

Modelo	GMT-H2
Alimentación	24 V CC (12 a 30 V CC)
Consumo	10 W aprox.
Aprobación	OIML R76 clase III, 6000 e, 1 μ V/e · CE
Display	LED de 6 dígitos de 2", 6 indicadores
Gabinete	Acero inoxidable IP65
Dimensiones	250 x 210 x 66 mm (290 mm de ancho con perillas)
Convertor A/D	24 bits delta-sigma
Velocidad A/D	30 / 60 / 120 / 240 / 480 / 960 conversiones/s
No linealidad	0,01 % F.E.
Deriva de ganancia	10 ppm/°C
Sensibilidad de entrada	0,1 μ V/d
Señal de entrada	0 a 15 mV
Resolución	1/1.000.000
Excitación	5 V CC, 200 mA máx., hasta 10 celdas de 350 Ω
Comunicación estándar	2 x RS-485 · 1 x RS-232
E/S digitales	4 entradas / 6 salidas
Opcionales	Salida analógica · Modbus TCP · PROFINET · EtherNet/IP · EtherCAT · CC-Link IE
Temperatura de trabajo	-10 °C a 40 °C, 90 % HR sin condensación

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

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

