

INDICADOR DE PESAJE DE 4 CANALES

GMT-H4



El GMT-H4 de General Measure es un indicador de pesaje de cuatro canales para sistemas con varias celdas de carga, en gabinete de acero inoxidable para pared o panel. Conecta las celdas directamente, sin caja de unión, y con su doble display LED + OLED muestra el peso total y el detalle de cada celda. Ajusta las esquinas automáticamente y avisa de cargas desbalanceadas, hundimiento de la base, celdas dañadas o cables cortados.



4 canales

Celdas sin caja de unión

LED+OLED

Doble display

800 Hz

Muestreo A/D máx.



Sin caja de unión



Ajuste automático de esquinas



Diagnóstico de celdas



Inox IP65

Características

- Cuatro canales independientes: las celdas se conectan directamente, sin caja de unión
- Display LED grande para el peso total y pantalla OLED con el detalle de cada celda (peso, mV, carga)
- Ayuda en la instalación: indica la fuerza sobre cada celda para ajustar su altura
- Ajuste automático de la diferencia de esquinas, sin técnicos especializados
- Alertas de carga desbalanceada, hundimiento de la base, celda dañada y falla de cableado
- Modo de emergencia: si una celda falla, la báscula sigue funcionando con las restantes
- Calibración sin pesas a partir de los datos de las celdas; cada canal admite distinto rango y sensibilidad
- Estándar: RS-485 y RS-232 · Opcional: 4 entradas / 6 salidas y Modbus TCP, PROFINET, EtherNet/IP o CC-Link IE
- Aplicaciones: silos, dosificación, llenado de líquidos y básculas de varias celdas

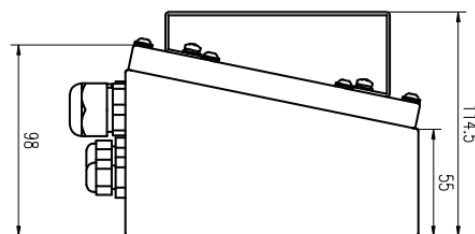
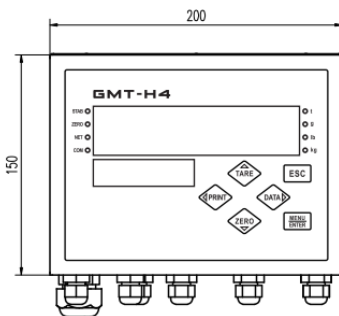
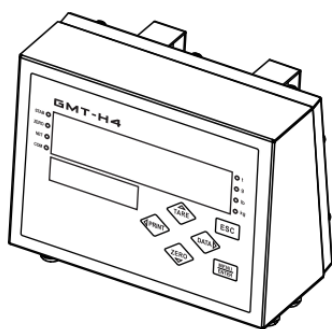
Especificaciones técnicas

Modelo	GMT-H4
Alimentación	24 V CC $\pm$ 10 %
Consumo	20 W aprox.
Norma de calibración	Clase III, 6000 e, 1 μ V/e · CE
Canales	4 entradas analógicas independientes de celdas
Excitación	5 V CC, 200 mA máx.
No linealidad	0,01 % F.E.
Deriva de ganancia	10 ppm/°C
Sensibilidad	0,01 μ V/d
Resolución máxima	1/1.000.000
Muestreo A/D	50 / 100 / 200 / 400 / 800 Hz
Display	LED de 6 dígitos + pantalla OLED
Gabinete	Acero inoxidable, montaje en pared o panel, IP65
Dimensiones	200 x 150 x 120 mm
Comunicación estándar	RS-485 y RS-232
Opcionales	4 entradas / 6 salidas · Modbus TCP/IP · PROFINET · EtherNet/IP · CC-Link IE
Temperatura de trabajo	-10 °C a 40 °C certificado · -40 °C a 70 °C operativo, 90 % HR sin condensación

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

Estructura y dimensiones

Unidad: mm



Unit: mm