

CONTROLADOR DE PESAJE CON PANTALLA TÁCTIL GM9907



El GM9907 de General Measure es un controlador de pesaje industrial con pantalla táctil color de 7", conversor de 24 bits y 12 entradas / 16 salidas, pensado para automatizar embolsadoras, básculas a granel, dosificación por lotes y llenado de líquidos. Se ofrece en cinco versiones de software según la aplicación, con comunicación RS-485, RS-232, USB y Modbus TCP.



7"

Pantalla táctil

12/16 E/S

Entradas / Salidas

5 versiones

Según la aplicación



Pantalla táctil 7"



Embolsado y dosificación



Modbus TCP · USB



E/S programables

Características

- Pantalla táctil color de 7" con tarjeta de memoria incorporada
- L2 / LD: embolsadora simple o doble con o sin tolva, big bag y tipo válvula (cemento)
- L4: embolsado por peso decreciente (loss-in-weight)
- L5: báscula a granel con pesaje por lotes y totalización automática
- L6 / L6D: llenado de líquidos con boquilla simple o doble
- LB: dosificación por lotes de varios materiales (hormigón, alimentos balanceados, químicos)
- Lógica de usuario programable a través de las entradas y salidas
- Comunicación RS-485 + RS-232, USB y Modbus TCP con PC, PLC, impresoras y displays remotos

Especificaciones técnicas

Modelo	GM9907
Pantalla	Táctil color de 7"
Alimentación	24 V CC
Consumo	15 W aprox.
Norma de ensayo	Clase III, 6000 e, 1 μ V/d
Conversor A/D	24 bits sigma-delta
Velocidad A/D	120 / 240 / 480 / 960 conversiones/s
No linealidad	0,01 % F.E.
Deriva de ganancia	10 ppm/°C
Sensibilidad mínima	0,02 μ V/d
Señal de entrada	0,02 a 15 mV
Resolución de display	1/100.000
Excitación	5 V CC, 125 mA máx.
Resistencia de entrada	10 M Ω
Entradas / salidas	12 entradas / 16 salidas (500 mA), asignables
Comunicación	RS-485 + RS-232 · USB · Modbus TCP
Versiones de software	L2/LD · L4 · L5 · L6/L6D · LB
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

