

MÓDULO DE PESAJE **GML-M850C**



El módulo de pesaje General Measure GML-M850C integra una celda de carga tipo viga de corte de la serie GML-X8 Q con su placa superior, base y herraje de montaje, en acero aleado. Es compacto y fácil de instalar, con tope de sobrecarga, tirante antivuelco y apoyo pendular autocentrante. Ideal para básculas de piso, plataformas industriales y silos de dosificación.



0,1-10 t

Rango de capacidades

IP68/67

Grado de protección

C3

Clase de precisión



Módulo listo para instalar



Tope de sobrecarga



Apoyo pendular



Piso, plataforma y silos

Características

- Módulo completo: celda GML-X8 Q + placa superior, base y herraje de montaje
- Disponible en 9 capacidades: 0,1 / 0,3 / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 7,5 y 10 t
- Tope de sobrecarga y tirante antivuelco (stay rod)
- Autorrecuperación por apoyo pendular, que absorbe dilataciones y desalineaciones
- Construcción compacta y de instalación sencilla
- Módulo en acero aleado (versión C); también se fabrica en acero inoxidable (GML-M850S)
- Admite celda en versión digital
- Aplicaciones: básculas de piso, plataformas industriales y silos de dosificación

Especificaciones técnicas

Modelo	GML-M850C
Celda de carga	GML-X8 Q, viga de corte (shear beam)
Clase de precisión	C3
Capacidades (Emax)	0,1 / 0,3 / 0,5 / 1 / 2 / 3 / 5 / 7,5 / 10 t
Sensibilidad	0,1-0,3 t: $2,0 \pm 0,002$ mV/V · 1-10 t: $3,0 \pm 0,003$ mV/V
No linealidad / histéresis	$\pm 0,0167$ % / $\pm 0,0180$ % de Cn
Resistencia de entrada / salida	$400 \pm 10 \Omega$ / $352 \pm 3 \Omega$
Excitación	5 a 15 V
Temperatura de trabajo	-40 °C a 70 °C
Carga segura / de rotura	120 % / 200 % de Emax
Grado de protección	IP68 / IP67
Material del módulo	Acero aleado
Protecciones del módulo	Tope de sobrecarga, tirante antivuelco, apoyo pendular autocentrante
Cableado	Exc+ rojo · Exc- negro · Sig+ verde · Sig- blanco · Sen+ azul · Sen- amarillo

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