

## CELDA DE CARGA SINGLE POINT **GML-D6 845**



La celda de carga single point General Measure GML-D6 845 es de acero inoxidable de alta calidad, con soldadura láser y error de esquinas compensado de fábrica, lo que simplifica la instalación. Pensada para balanzas de plataforma de hasta 500 x 400 mm, balanzas en tanques y pesaje en línea en equipos de la industria alimenticia. Versión analógica o digital.



**10-100 kg**

Capacidades

**C3**

Clase de precisión

**500x400 mm**

Plataforma máxima



Single point



Acero inoxidable



Esquinas compensadas



Analógica o digital

### Características

- Celda single point (punto único) de acero inoxidable
- Capacidades de 10 / 20 / 50 y 100 kg
- Error de esquinas compensado de fábrica: instalación rápida y sencilla
- Construcción con soldadura láser
- Plataforma máxima de 500 x 400 mm
- Versión analógica o digital a elección
- Aplicaciones: balanzas de plataforma, balanzas en tanques y pesaje en línea en equipos alimenticios

## Especificaciones técnicas

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Modelo                                      | GML-D6 845                                               |
| Clase de precisión                          | C3                                                       |
| Capacidades (Emax)                          | 10 / 20 / 50 / 100 kg                                    |
| División mínima de verificación (Vmin)      | 2 g (10 kg) · 5 g (20 kg) · 10 g (50 kg) · 20 g (100 kg) |
| Sensibilidad / cero                         | 2,0 ± 0,2 mV/V / 0 ± 0,02 mV/V                           |
| Efecto de temperatura (cero y sensibilidad) | ± 0,0175 % de Cn/10 K                                    |
| Histéresis / no linealidad                  | ± 0,02 % / ± 0,0270 % de Cn                              |
| Fluencia 30 min                             | ± 0,0250 % de Cn                                         |
| Error de esquinas                           | ± 0,0233 %                                               |
| Resistencia de entrada / salida             | 400 ± 30 Ω / 352 ± 3 Ω                                   |
| Excitación                                  | 5 a 15 V                                                 |
| Aislación a 50 V CC                         | > 5000 MΩ                                                |
| Temperatura de trabajo                      | -20 °C a +50 °C                                          |
| Carga segura / de rotura                    | 150 % / 200 % de Emax                                    |
| Grado de protección                         | IP67                                                     |
| Material                                    | Acero inoxidable                                         |
| Plataforma máxima                           | 500 x 400 mm                                             |
| Deflexión a Emax                            | < 0,5 mm                                                 |
| Peso                                        | 1,5 kg aprox.                                            |
| Cable                                       | Ø 6 mm, 3 m                                              |
| Cableado                                    | Exc+ rojo · Exc- negro · Sig+ verde · Sig- blanco        |

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

## Estructura y dimensiones

Unidad: mm

単位 Unit: mm

