

CELDA DE CARGA SINGLE POINT **L6D**

La celda de carga L6D de Zemic es una celda single point (punto único) de aleación de aluminio anodizado con grado de protección IP65. Está disponible en capacidades de 2,5 a 50 kg y admite plataformas de hasta 250 x 350 mm. Es apta para balanzas comerciales, balanzas de mesa y equipos de pesaje compactos.



2,5-50 kg

Rango de capacidades

250x350 mm

Plataforma máxima

IP65

Grado de protección



Single point de aluminio



Clase de precisión C3 /
C4 / C5 (OIML R60)



Grado de protección IP65



Plataforma hasta 250 x
350 mm

Características

- Celda single point de aleación de aluminio, anodizado incoloro
- Capacidades disponibles: 2,5 · 3 · 5 · 6 · 8 · 10 · 15 · 20 · 30 · 35 · 40 · 50 kg
- Clase de precisión C3 / C4 / C5 (OIML R60)
- Plataforma máxima: 250 x 350 mm
- Aplicaciones: balanzas comerciales, balanzas de mesa y equipos de pesaje compactos

Especificaciones técnicas

Modelo	L6D
Capacidades	2,5 · 3 · 5 · 6 · 8 · 10 · 15 · 20 · 30 · 35 · 40 · 50 kg
Clase de precisión	C3 / C4 / C5 (OIML R60)
Sensibilidad de salida	1,8 ± 0,2 mV/V (2,5 kg) · 2,0 ± 0,2 mV/V
Error combinado	≤ ± 0,02 %FS (C3) · ≤ ± 0,015 %FS (C4) · ≤ ± 0,01 %FS (C5)
Error de creep (30 min)	≤ ± 0,0167 %FS (C3)
Balance de cero	≤ ± 2,0 %FS
Sobrecarga segura	150 %FS
Sobrecarga de rotura	200 %FS
Error por excentricidad	± 0,002 %Ld/cm
Excitación	5 a 12 V recomendada · 18 V máxima
Resistencia de aislación	≥ 5000 MΩ (50 V)
Temperatura compensada	-10 °C a +40 °C
Temperatura de trabajo	-35 °C a +65 °C
Material	Aleación de aluminio
Grado de protección	IP65 (EN 60529)
Peso de la celda	≈ 0,2 kg
Cable	Blindado, 4 conductores, Ø 3,8 mm, 0,40 m, PVC
Conexión	4 hilos: Entrada (+) rojo, Entrada (-) negro, Salida (+) verde, Salida (-) blanco
Tamaño máximo de plataforma	250 x 350 mm

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

Estructura y dimensiones

Unidad: mm

