

Célula de carga Modelo CPD-M



Características generales

Célula de carga DIGITAL a compresión auto-estabilizadora equipada con accesorios mecánicos y dispositivos anti-rotación modelo CPD-M. Realizada enteramente en Acero Inoxidable, protegida con armazón soldado en acero inoxidable y capacidades de 20, 35 y 50 toneladas.

Aprobadas por la metrología legal con clase de precisión C1, C2, C3, C4, C5 y C6 conforme con las recomendaciones OIML R60 hasta 6.000 divisiones de acuerdo a la directiva comunitaria 90/384CEE.

Compatibles con todos los terminales digitales de la serie dialógica tanto en versión monoescala como multirango.

Características técnicas

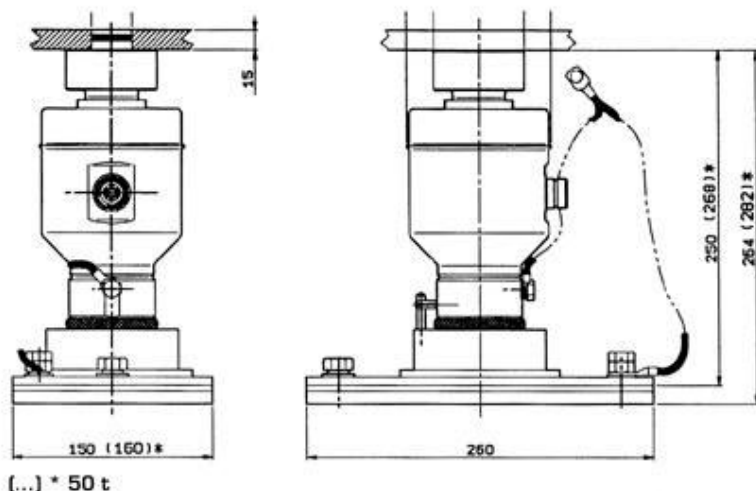
- Célula de carga DIGITAL en acero inoxidable IP68
- Sistema pendular con topes mecánicos anti-rotación
- Sistema con toma tierra para protección electroestática

Opcionales

- Sistema pre-ajustado en fábrica con masas patrón

Tabla de modelos estándar

	C1	C2	C3	C4	C5	C6
capacidad máxima	20;35;50	20;35;50	20;35;50	20;35;50	20;35;50	20;35;50
nº máx. divisiones	1.000	2.000	3.000	4.000	5.000	6.000
Relación Y=Emax/Vmin	5.000	7.000	18.000	18.000	20.000	20.000
carga fija mínima	0,5%					
sobrecarga máxima	150%					
carga de rotura	≥300%					
carga máx. lateral	10%					
sensibilidad	200000 ±0,1%					
balance de cero	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%
error combinado	≤±0,030%	≤±0,023%	≤±0,020%	≤±0,0173%	≤±0,0140%	≤±0,0115%
error de repetibilidad	≤±0,080%	≤±0,040%	≤±0,040%	≤±0,0300%	≤±0,0240%	≤±0,0200%
creep de 20 a 30 min.	≤±0,0105%	≤±0,0053%	≤±0,0053%	≤±0,0039%	≤±0,0032%	≤±0,0025%
temperatura nominal	-10/+40°C					
temperatura límite	-30/+70°C					
transmisión	rs485					
variación barométrica	≤ val. lim. OIML R60 ed 1991					
grado de protección	IP68					
material	Acero Inoxidable					



Instrumentos y Tecnología de Pesaje
 ARISERVIS, s.a.
 Polígono Industrial Can Baliarda
 Carretera de la roca Km. 12,7
 08105 Sant Fost de Campsentelles
 Barcelona – (España)
 T. 93 570 91 03 – Fax 93 593 92 51
www.ariservis.com