

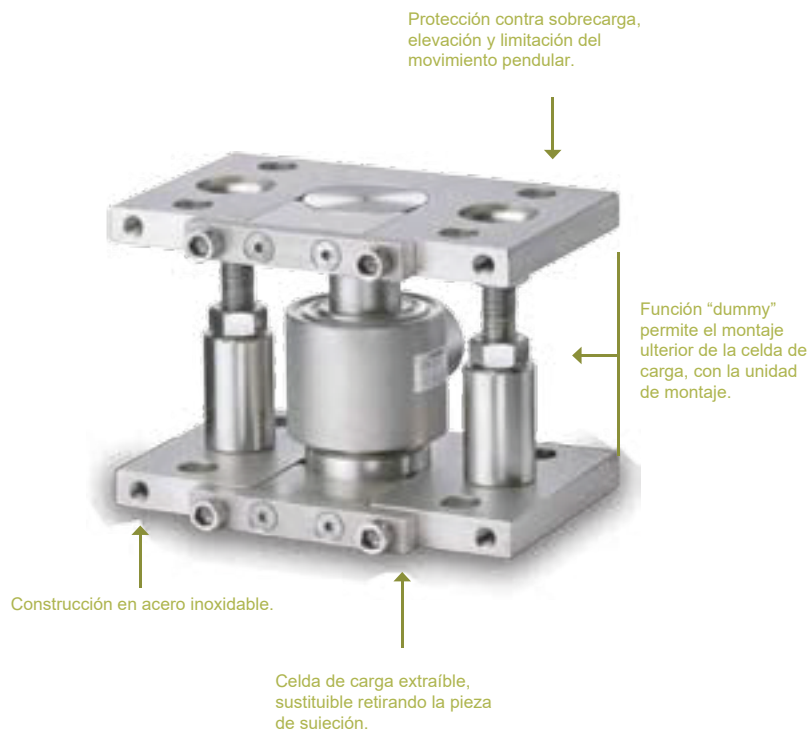
Celdas de carga SIWAREX: el fundamento de cada báscula

Las celdas de carga SIWAREX ofrecen una alta fiabilidad y repetibilidad para procesos de pesaje y dosificación. Resultan especialmente idóneas para un amplio rango de aplicaciones con requerimientos de alta precisión. Con IMOCOM, usted tiene un único proveedor para sus celdas de carga y electrónicas. Puede aprovechar la versatilidad y el alto rendimiento de nuestros sistemas de pesaje, además de nuestra amplia oferta de soluciones completas para cada sector.

Las celdas de carga SIWAREX se adaptan a prácticamente cualquier sector industrial, procesamiento de alimentos, fabricación del acero, industrias químicas y farmacéuticas, entre otras.

Con diferentes tipos de construcción y amplia adaptabilidad a cargas, desde tres kilogramos hasta 500 toneladas, ofrecemos celdas de carga para todas las tareas específicas.

Para optimizar la instalación y evitar tiempos muertos, recomendamos utilizar las celdas de carga únicamente con piezas de montaje SIWAREX. Los accesorios de montaje permiten reducir drásticamente los tiempos de instalación.



Celdas de carga



	SIWAREX WL230	SIWAREX WL230	SIWAREX WL250	SIWAREX WL260	SIWAREX WL270	SIWAREX WL270 K	SIWAREX WL280 RN
Referencia	7MH5107	7MH5106	7MH5105	7MH5102/3/4 - 17/18	7MH5108	7MH5114opcional: alta temperatura, doble puente	7MH5113
Tipo	Tipo barra	Galga de presión	S-Type	Un canal	Compresión	Compresión	Anillo-torsión
Aplicaciones típicas	Contenedor, transportador con riel superior, básculas de plataforma.	Contenedores pequeños, básculas de plataforma.	Pesaje de silos, básculas híbridas, pesaje de contenedores suspendidos.	Básculas de plataforma pequeñas medianas y balanzas.	Contenedores, tolvas y balanzas para vehículos.	Básculas de vehículos, básculas aéreas, básculas para contenedores.	Básculas para contenedores, transportadores de cinta, plataformas y líneas de rodillos.
Carga nominal (Emax)	0,5 ... 5 t	10 ... 500 kg	50 kg ... 10 t	3 ... 500 kg	10 ... 200 t	2,8 ... 500 t	60 kg ... 60 t
Clase de precisión, intervalos máx.	C3 según OIML R60; intervalos de 3,000	C3 según OIML R60; intervalos de 3,000	C3 según OIML R60; intervalos de 3,000	C3 según OIML R60; intervalos de 3,000	C3 según OIML R60; intervalos de 3,000 200 t: 0,2 %	0.1%	C3, C4, C5 intervalos de 5,000
Intervalos mín.	Emax /15,000	Emax /6,000 ... Emax /15,000	Emax /7,000 ... Emax /12,000	Emax /7,500 ... Emax /40,000	Emax /10,000	n.d.	Emax= 60, 130, 280 kg: Emax/16,000 Emax = 500 kg hasta 60 t: Emax/17,500
Carga de trabajo máx.	150% Emax	150% Emax	150% Emax	150% Emax		120% Emax	150% Emax
Tensión de alimentación	5 ... 12 V	5 ... 12 V	5 ... 12 V	5 ... 12 V	5 ... 12 V	5 ... 12 V	5 ... 30 V
Valores característicos nominales	2 mV/V	2 mV/V	3 mV/V	2 mV/V	2 mV/V	1,5 ±0,2 mV/V	60, 130, 280 kg: 1mV/V, 0,5, 1, 2, 3,5, 5, 10 t: 2mV/V, 13, 28, 60 t: 2mV/V
Grado de protección	IP68	IP68	IP67	IP65/IP67	IP68	IP68	IP66/IP68

Un sistema de pesaje ofrece llenado rápido con alta precisión.

La empresa española Automatización I Control Rovira, S.L. (AiCROV) está especializada en soluciones para el llenado para una amplia gama de productos.

Aplicación:

- AiCROV utiliza una báscula de plataforma y una báscula de paletas para verificar el peso de hasta 4,000 contenedores cada hora.
- Ambas básculas utilizan un único módulo de pesaje SIWAREX U con celdas de carga SIWAREX WL260 SP-S SA.

Ventajas:

- SIWAREX U permite la monitorización sencilla de nivel. El módulo de pesaje se integra completamente en el sistema de control SIMATIC S7.
- Ofrece una excelente solución, fácil de configurar, para verificar pesos y garantizar la precisión de pesaje.

¿Quiere saber más? Visite www.siemens.com/weighing
www.imocom.com

