

Balanza con Mecanismo de Pistón BP

Limpieza fácil y eficaz, alta precisión



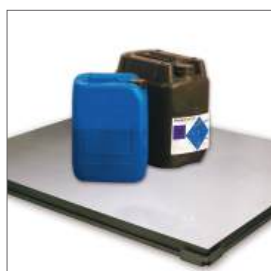
Para Entornos Húmedos y Higiénicos

- Tapa de plataforma elevable mediante pistón hidráulico para una limpieza fácil
- Estructura completamente de acero inoxidable con células de carga de protección IP68
- Cumple con los estándares de producción GMP y HACCP
- Construcción opcional en acero inoxidable SS 316



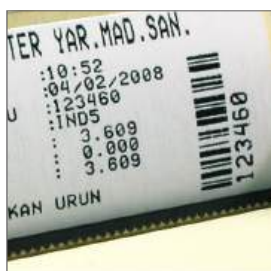
Aplicaciones

- Pesaje en entornos húmedos e higiénicos en las industrias farmacéutica, alimentaria, química y cosmética
- Limpieza fácil y rápida en áreas que requieren higienización frecuente debido al riesgo de contaminación
- Instalación empotrada o sobre el suelo



Funcionalidad

- Puede utilizarse en todo tipo de aplicaciones de pesaje, como formulación, llenado, control manual de peso y pesaje dinámico
- Compatible con diversos indicadores y terminales BAYKON seleccionados según la aplicación
- Integración con sistemas ERP o PLC / SCADA



La balanza Baykon BP con mecanismo de pistón está diseñada para entornos húmedos, higiénicos y corrosivos en las industrias alimentaria, farmacéutica, química y cosmética, cumpliendo con los estándares de producción GMP y HACCP. En áreas donde la higiene es prioritaria, existe riesgo de contaminación o se requiere limpieza frecuente, su plataforma superior con pistón hidráulico integrado permite levantar la tapa, ofreciendo una limpieza fácil, segura y precisa.

La plataforma de la balanza BP está construida completamente en acero inoxidable y equipada con células de carga con protección IP68. Dependiendo de las condiciones de uso, puede instalarse empotrada o sobre el suelo. En aplicaciones sobre el suelo, su estructura de plataforma baja ofrece un uso cómodo y ergonómico.

Las balanzas BP cumplen con las normas OIML y se fabrican con aprobación de doble rango 2 x 3000e conforme a la directiva europea 2014/31/EU sobre instrumentos de pesaje no automáticos.

Características Técnicas

Modelo	Dimensión de plataforma A x B (mm)	Capacidades de pesaje			
		300 kg	600 kg	1500 kg	3000 kg
BP 1010	1000 x 1000	●	●	●	
BP 1215	1250 x 1500		●	●	●
BP 1515	1500 x 1500		●	●	●
BPF xxxx (Dimensión especial)	Máx 1500 x 1500	○	○	○	○
División					
Aprobación OIML	Escalón único	100 g	200 g	500 g	1 kg
	Doble escalón 2 x 3000e	50 / 100 g	100 / 200 g	200 / 500 g	500 g / 1 kg
Uso industrial no aprobado ^(o)		20 g	50 g	100 g	200 g
Límites de medición					
Zona de tara mínima		2 kg	4 kg	10 kg	20 kg
Repetibilidad		0,04 kg	0,06 kg	0,15 kg	0,30 kg
Zona de puesta a cero		+ / - 6 kg	+ / - 12 kg	+ / - 30 kg	+ / - 60 kg
Zona de tara		Desde 0 kg hasta la capacidad máxima			
Carga máxima segura (Estática)		400 kg	800 kg	1800 kg	3200 kg
Construcción					
Altura de la plataforma		85 mm			
Número de células de carga		4			
Material		Acero inoxidable calidad 304 estándar, calidad 316 opcional			
Clase de protección		IP68			
Número de rampas		Opcional			
Indicador					
Características		Indicadores o terminales de pesaje aprobados por OIML, compatibles con la estructura modular de la balanza, que admiten conexión de células de carga analógicas (basadas en galgas extensométricas) y las sensibilidades de medición especificadas			

○ Puede variar según las opciones del modelo

Opciones



Indicadores adecuados para diferentes aplicaciones



Rampas para uso sobre el suelo



Periféricos y comunicación inalámbrica



Software de recopilación de datos



Equipamiento Ex-Proof