

# Balanza con Mecanismo de Elevación BL

Perfil bajo, pesaje ergonómico, limpieza 360°



## Estructura Fuerte y Fiable

- Mecanismo de elevación con pistón hidráulico
- Construcción completamente en acero inoxidable con células de carga IP68
- Cumple con los estándares GMP y HACCP
- Plataforma de baja altura para un uso ergonómico



## Aplicaciones

- Pesaje en entornos húmedos e higiénicos de las industrias farmacéutica, alimentaria, química y cosmética
- Áreas donde el uso de básculas empotradas no es posible
- Zonas con riesgo de contaminación y limpieza frecuente, que requieren un mantenimiento fácil y rápido



## Funcionalidad

- Puede utilizarse en todo tipo de aplicaciones de pesaje: formulación, llenado, control manual de peso, pesaje dinámico, etc.
- Compatible con diferentes indicadores y terminales BAYKON seleccionados según el nivel de aplicación



## Aprobada para Uso Comercial

- Integración con sistemas ERP o PLC / SCADA mediante el terminal BAYKON adecuado
- Aprobada para aplicaciones comerciales
- Construcción opcional en acero inoxidable SS 316



La balanza Baykon BL está diseñada para áreas donde no es posible la instalación empotrada. Su estructura de plataforma baja ofrece un uso ergonómico y cómodo para aplicaciones sobre el suelo. Está fabricada completamente en acero inoxidable y equipada con células de carga con protección IP68.

La balanza BL puede utilizarse en entornos húmedos, higiénicos y corrosivos de las industrias alimentaria, farmacéutica, química y cosmética, cumpliendo con los estándares de producción GMP y HACCP. En zonas que requieren limpieza frecuente debido al riesgo de contaminación, su sistema de elevación especialmente diseñado y asistido por pistones hidráulicos permite una limpieza fácil, precisa y segura.

Las balanzas BL 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.

# Especificaciones Técnicas

Modelo	Dimensiones de la plataforma A x B (mm)	Capacidades de pesaje		
		300 kg	600 kg	1500 kg
BL 8585	850 x 850	●	●	
BL 1010	1000 x 1000	●	●	●
BL 1212	1250 x 1250	●	●	●
BL 1215	1250 x 1500		●	●
<b>División</b>				
Aprobación OIML	Escalón único	100 g	200 g	500 g
	Doble escalón 2 x 3000e	50 / 100 g	100 / 200 g	200 / 500 g
Uso industrial no aprobado <sup>(o)</sup>		20 g	50 g	100 g
<b>Límites de medición</b>				
mínima de pesaje		2 kg	4 kg	10 kg
Repetibilidad		0,04 kg	0,06 kg	0,15 kg
Zona de puesta a cero		+ / - 6 kg	+ / - 12 kg	+ / - 30 kg
Zona de tara		Desde 0 kg hasta la capacidad máxima		
Carga máxima segura (Estática)		400 kg	800 kg	1800 kg
<b>Construcción</b>				
Altura de la plataforma		45 mm		
Número de células de carga		4		
Material		Acero inoxidable calidad 304 estándar, calidad 316 opcional		
Clase de protección		IP68		
Número de rampas		Estándar: 1 unidad		
<b>Indicador</b>				
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		

o : Puede variar según las opciones del modelo.