

# Balanzas Industriales Serie BCS304

Pesaje sin errores con plato amplio e indicador multicolor



## Ámbitos de Aplicación

- Ámbitos de Aplicación
- Pesaje industrial simple
- Plantas de procesamiento de carne, pescado, productos lácteos, alimentos congelados, frutas y verduras
- Plantas químicas
- Control de contenido previo al envasado
- Uso portátil
- Conteo de piezas de alta precisión



## Características Destacadas

- Aprobación OIML 2 x 3000d para uso comercial
- Precisión de indicación de 30.000d para aplicaciones industriales
- Estructura resistente a impactos, bandeja estándar de acero inoxidable fácilmente desmontable para una limpieza sencilla
- Control de producto mediante pantalla con cambio de color y alarma sonora
- Funcionamiento continuo hasta 36 horas con batería estándar
- Conteo de piezas con memoria para 100 pesos medios de pieza (APW)
- Memoria para 100 productos en control de peso y clasificación
- Pesaje rápido y sin errores mediante alertas acústicas y visuales



Las balanzas de mesa y sobremesa de la serie Baykon BCS304 ofrecen soluciones ideales para entornos industriales, gracias a su alta calidad, su certificación OIML y su precio competitivo. El indicador de peso está fijado justo delante de la plataforma de pesaje para facilitar el uso portátil, ofreciendo comodidad operativa y facilidad de limpieza.

Estructuralmente, cuenta con una batería interna de iones de litio que permite hasta 36 horas de funcionamiento continuo, además de una salida de datos serie RS232 estándar para conexión a computadora o impresora.

La pantalla LCD multicolor cambia de color según el resultado del pesaje en aplicaciones de clasificación, control de peso o conteo de piezas, minimizando los errores del operador.

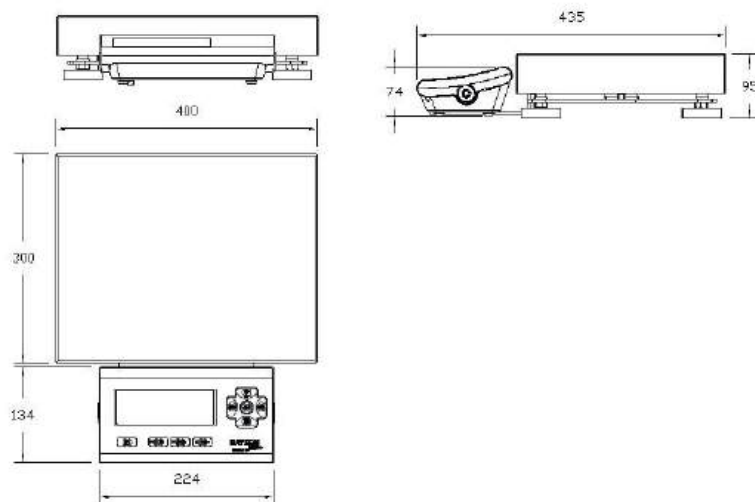
Con una plataforma de 30 x 40 cm y un indicador de acero inoxidable con protección IP66, resulta ideal para un pesaje rápido y seguro en plantas alimentarias dedicadas al procesamiento de carne, pescado, alimentos congelados, bebidas, frutas y verduras, así como en líneas de envasado o control de calidad de la industria química.

Las balanzas de mesa y sobremesa de la serie BCS304 están fabricadas conforme a normas internacionales, ofreciendo limpieza rápida y sencilla, lo que las hace perfectas para diversos entornos industriales donde predominan condiciones húmedas e higiénicas.

## Características Técnicas

	BCS304	BCS304S	BCS304SS
Capacidad × división (uso comercial)		0 .... 15 kg x 5 g 15 .... 30 kg x 10 g	
Capacidad × división (uso industrial)		30 kg x 2 g 30 kg x 1g (opcional)	
Características funcionales	Pesaje simple, control de bajo/sobrepeso, conteo de piezas, cambio de unidad, modo de alta resolución, memorias de producto para control de pesaje y conteo de piezas		
Exactitud		0,017 % FS	
Repetibilidad		0,017 % FS	
Excentricidad (30 % FR)		0,025 % FS	
Error total		0,03 % FS	
Tiempo de estabilidad		Menos de 0,7 segundos	
Interfaz		RS232C	
Rango de temperatura de funcionamiento (uso comercial)		-10°C .... + 40°C	
Rango de temperatura de funcionamiento (uso industrial)		-15°C .... + 50°C	
Plato de pesaje		300 x 400 mm, acciaio inox	
Estructura del indicador	ABS, IP54	Acciaio inox, IP65	Acciaio inox, IP65
Estructura de la plataforma	Verniciata, IP65	Verniciata, IP65	Acciaio inox, IP65
Fuente de alimentación		100-240 VAC, 50/60 Hz	
Batería recargable integrada		Batería Li-ion de 2000 mAh, hasta 36 horas de funcionamiento continuo	

## Dimensiones (mm)



## Aplicaciones típicas



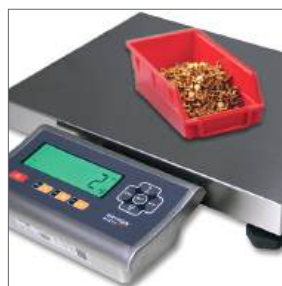
### Báscula portátil

Indicador inclinado montado en la parte frontal de la plataforma y batería interna de larga duración.



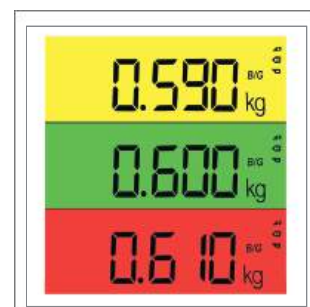
### Indicador separable

Indicador que puede montarse en la pared cuando sea necesario para aplicaciones sobre mesa o encimera.



### Conteo de piezas

Sensibilidad de conteo de piezas a partir de 0,1 g y memorias de peso promedio de pieza.



### Control de peso insuficiente/excesivo

Control de peso o conteo de piezas mediante indicador multicolor programable.