

Balanza para Palets BU

Pesaje móvil, rápido y sencillo



Diseño Ergonómico y Móvil

- Uso móvil gracias a su estructura con ruedas
- Opción de funcionamiento con batería
- Construcción estándar de acero pintado con pintura electrostática, de fácil limpieza, adecuada para diferentes entornos industriales



Pesaje Preciso y Seguro

- Células de carga de alta precisión, resistentes a impactos, con protección IP67 impermeable y certificadas según OIML para un pesaje seguro
- Pesaje preciso y práctico para productos paletizados



Funcionalidad

- Electrónica de pesaje modular compatible con funciones como etiquetado, formulación y control de llenado
- Integración sencilla con sistemas PLC / DCS y ERP



La balanza para palets Baykon BU es un modelo industrial de alta precisión y fiabilidad, especialmente diseñado para el pesaje de palets.

De serie incluye ruedas delanteras montadas, y opcionalmente puede equiparse con ruedas traseras, columna para el indicador y batería, lo que permite su uso móvil dentro de las instalaciones. Además, mediante una tapa de acero colocada entre los brazos de pesaje, puede utilizarse como una báscula de suelo para pesar productos de menor tamaño que el palet.

Está disponible en versiones de acero pintado con pintura electrostática, galvanizado o completamente de acero inoxidable, y puede suministrarse integrada con diferentes tipos de indicadores según el entorno o el proceso de pesaje.

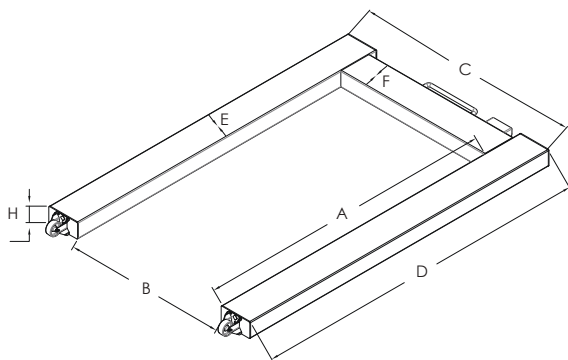
La balanza para palets Baykon BU está aprobada para uso comercial conforme a las normas europeas OIML y se distingue por su alta precisión y fiabilidad.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Especificaciones Técnicas

Modelo		Capacidades de pesaje	
		1500 kg	3000 kg
BU 1500		●	
BU 3000			●
División			
Aprobación OIML	Escalón único	500 g	1 kg
	Doble escalón 2 × 3000e	200 / 500 g	500 g / 1 kg
Uso industrial no aprobado		100 g	200 g
Límites de medición			
Zona mínima de pesaje		10 kg	20 kg
Repetibilidad		0,15 kg	0,30 kg
Zona de puesta a cero		+ / - 30 kg	+ / - 60 kg
Zona de tara		Desde 0 hasta la capacidad máxima	
Carga máxima segura (Estática)		1800 kg	3200 kg
Construcción			
Altura de la horquilla		85 mm	
Número de células de carga		4	
Material		Estándar: acero pintado estáticamente, opcional: galvanizado o acero inoxidable	
Clase de protección		IP65 / IP67 (opzionale) / IP68 (opzionale)	
Asa de transporte y ruedas delanteras		Standard	
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	

Dimensiones (mm)



	A	B	C	D	E	F	H
BU	1062	600	840	1255±5	120	140	85
BU IBC	955	600	1040	1200±5	220	220	80

Opciones



Construcción de acero inoxidable lavable



Adición de rueda trasera, columna para el indicador y batería



Periféricos y comunicación inalámbrica



Software de recopilación de datos



Equipamiento Ex-Proof