

Balanzas de suelo / Balanzas de paletas / Balanzas de tránsito

BFB	120	BFA	127
Robusta balanza de suelo con aprobación de homologación [M] – hasta 6 t		Balanza de suelo IP67 con indicador IP65 en versión acero inoxidable y aprobación de homologación [M]	
BFN	121	BFS	127
Balanza de suelo de acero inoxidable formato XL con plataforma IP68		Balanza de suelo IP67 con función cuentapiezas, 99 espacios de memoria y aprobación de homologación [M]	
UFA	122	BBB	127
Barras de pesaje que pueden emplearse de varias formas para cargas grandes ¡ahora hasta 6 toneladas!		Modernísima serie de balanzas de suelo de alta calidad con pantalla táctil y un gran número de funciones, necesarias para procesos complejos	
UFB	123	BXS	128
Balanza de paletas móvil con aprobación de homologación [M]		Balanza de suelo IP67 con indicador IP68 en versión acero inoxidable y aprobación de homologación [M], plato de pesaje atornillado y desmontable	
UFN	124	BAN	128
Balanza de paletas móvil de acero inoxidable con aprobación de homologación [M]		Balanza de suelo de acero inoxidable con protección contra el polvo y las salpicaduras IP68, plataforma XL y aprobación de homologación [M]	
NFB	125	BBN	128
Balanza de tránsito industrial con dos rampas de acceso integradas, con aprobación de homologación [M]		Modernísima serie de balanzas de suelo de alta calidad con pantalla táctil y un gran número de funciones, necesarias para procesos complejos	
NFN	126		
Balanza de tránsito de acero inoxidable con dos rampas de acceso integradas y con aprobación de homologación [M]			

Un sólido ayudante a la hora de pesar grandes cargas

KERN ofrece una gama diseñada con todo esmero; desde modelos a buen precio para principiantes, hasta los modelos más sofisticados de acero inoxidable en versión verificada, pasando por prácticas soluciones de instalación. Todos tienen en común una calidad industrial de larga duración y la protección contra el polvo y las salpicaduras.

Para la instalación, la puesta en marcha y, dado el caso, la homologación de balanzas de suelo, para paletas o de tránsito, se requieren conocimientos técnicos especiales esenciales para el éxito de una venta. Solicite al respecto nuestra "Hoja informativa sobre balanzas de suelo".

Balanzas para grandes cargas: ideales para el conteo de números elevados de piezas.

Los márgenes de pesaje de las balanzas cuentapiezas de mesa a veces no son suficiente para contar números de piezas elevados, paquetes, mercancía en palés, etc. Para eso contamos con potentes sistemas de conteo que combinan una balanza de referencia de alta precisión con una balanza para grandes cargas como, por ejemplo, una balanza de suelo, una balanza para palés o una balanza de tránsito. Su asesor personal de KERN estará encantado de ayudarle a componer su sistema de conteo personalizado para grandes cargas.

Su especialista en productos KERN estará encantado de ayudarle:



Stephan Ade

Especialista en productos
Balanzas de suelo / Balanzas de paletas /
Balanzas de tránsito

Tel. +49 [0] 7433 9933-121

Fax +49 [0] 7433 9933-29121

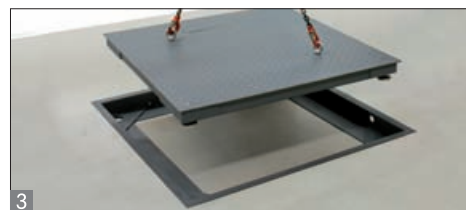
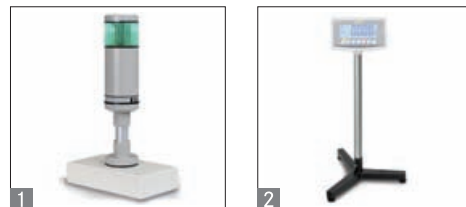
ade@kern-sohn.com

Buscador Balanzas de suelo / Balanzas de paletas / Balanzas de tránsito

Lectura	Campo de pesaje	Modelo	Precio sin IVA ex fábrica €	Página	Envío días	M	CAL EXT	RS 232	PCS	TOL	MOVE	IP	INOX	ACCU
[d]	[Max]	KERN				Explicación pictogramas en la cubierta								
200 g	600 kg	UFB 600K200M	820,-	123	2	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	BFB 600K200SM	1130,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	BFS 600K-1SM	1240,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	NFB 600K200M	1290,-	125	2	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	BFB 600K200M	1310,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	BXS 600K-1SM	1350,-	128	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	NFB 600K200LM	1390,-	125	2	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	BFA 600K-1SM	1390,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	BXS 600K-1M	1550,-	128	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	UFN 600K200IPM	1570,-	124	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	BFS 600K-1M	1620,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
200 g	600 kg	BFA 600K-1M	1790,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	BFN 600K-1SM	2430,-	121	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	NFN 600K-1M	2720,-	126	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	BAN 600K-1SM	2790,-	128	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
200 g	600 kg	BBB 600K-1SM	3260,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
200 g	600 kg	BBB 600K-1M	3650,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
200 g	600 kg	BBN 600K-1SM	4740,-	128	2	●	●	●	●	●	●	●	●	
500 g	1,5 t	UFB 1.5T0.5M	820,-	123	2	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	UFA 1.5T0.5	850,-	122	2		●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	BFB 1.5T0.5SM	1130,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	BFS 1T-4SM	1240,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	BFB 1.5T0.5M	1290,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	NFB 1.5T0.5M	1290,-	125	2	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	BXS 1.5T-4SM	1350,-	128	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	NFB 1.5T0.5LM	1390,-	125	2	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	BFA 1T-4SM	1390,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BXS 1.5T-4M	1550,-	128	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	UFN 1.5T0.5IPM	1570,-	124	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BFS 1T-4M	1620,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
500 g	1,5 t	BFA 1T-4M	1790,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BFN 1T-4SM	2430,-	121	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	NFN 1.5T-4M	2720,-	126	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BFN 1.5T0.5M	3080,-	121	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BBB 1T-4SM	3280,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
500 g	1,5 t	BAN 1T-4SM	3450,-	128	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BAN 1T-4M	3450,-	128	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
500 g	1,5 t	BBB 1T-4M	3650,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
500 g	1,5 t	BBN 1T-4SM	5390,-	128	2	●	●	●	●	●	●	●	●	
500 g	1,5 t	BBN 1T-4M	5390,-	128	2	●	●	●	●	●	●	●	●	
1000 g	3 t	UFA 3T1	850,-	122	2		●	●	●	●	●	●		○
1000 g	3 t	UFA 3T-3L	990,-	122	2		●	●	●	●	●	●		○
1000 g	3 t	BFB 3T1M	1290,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
1000 g	3 t	BFB 3T1LM	1490,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
1000 g	3 t	BXS 3T-3M	1550,-	128	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1000 g	3 t	BFS 3T-3M	1620,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
1000 g	3 t	BFS 3T-3LM	1780,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
1000 g	3 t	BFA 3T-3M	1790,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1000 g	3 t	BFA 3T-3LM	1930,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1000 g	3 t	BFN 3T-3M	3150,-	121	2	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1000 g	3 t	BAN 3T-3M	3480,-	128	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
1000 g	3 t	BBB 3T-3M	3650,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
1000 g	3 t	BBB 3T-3LM	3820,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	
1000 g	3 t	BBN 3T-3M	5430,-	128	2	●	●	●	●	●	●	●	●	
2000 g	6 t	UFA 6T-3	1190,-	122	2		●	●	●	●	●	●		○
2000 g	6 t	UFA 6T-3L	1490,-	122	2		●	●	●	●	●	●		○
2000 g	6 t	BFB 6T-3M	1950,-	120	2	●	●	●	●	●	●	●		○
2000 g	6 t	BFS 6T-3M	2050,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●		○
2000 g	6 t	BFA 6T-3M	2190,-	127	5	●	●	○	●	●	●	●	●	○
2000 g	6 t	BBB 6T-3M	4090,-	127	5	●	●	●	●	●	●	●	●	

● = Estándar ○ = Opción

Balanza de suelo KERN BFB



Robusta balanza de suelo con aprobación de homologación [M] - hasta 6 t

Características

- **Báscula de chapa de acero estriada, barnizada, antideslizante**, altura 80 mm
- **4 células de pesaje acero, recubierto de silicona**, protección contra el polvo y al agua IP67
- **Cómodo acceso a la Junction-Box** desde arriba
- **Nivelación cómoda del puente de pesaje** desde arriba
- **Indicador KERN KFB-TM**, detalles véase página 134
- **Pie de mesa incl. soporte de pared** para indicador, de serie
- **Suma de valores de peso y partes de contaje**

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del plato de pesaje AxPxA
 - A 1000x1000x80 mm
 - B 1500x1250x80 mm
 - C 1500x1500x80 mm
 - D 1500x1500x130 mm

- Dimensiones del indicador AxPxA 250x160x58 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre el indicador de serie, se puede reequipar, KERN KFB-A02, € 30,-
- **1 Lámpara de señal** como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, no reequipable, AxPxA 100x180x300 mm, KERN CFS-A03, € 250,-
- **2 Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 750 mm, ilustración parecida, KERN BFS-A07, € 115,-
- **Par de placas base** para la fijación de la báscula en el suelo, para modelos con plato del tamaño
 - A, B, C KERN BFS-A06, € 60,-
 - D KERN BFS-A10, € 60,-
- **3 Marco foso estable** para el montaje de la báscula y acceso sin barreras, para modelos con plato del tamaño

Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo. Alternativamente se pueden usar rampa de acceso, par de placas base o un marco para foso

En el caso de modelos homologables, rango de tara limitado 1/6 del [Max]

! Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

- A AxP 1085x1085 mm, KERN BFS-A03, € 210,-
- B AxP 1335x1585 mm, KERN BFS-A04, € 250,-
- C AxP 1585x1585 mm, KERN BFS-A08, € 250,-
- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h, tiempo de carga aprox. 10 h, no reequipable, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Rampa de acceso**, no incluido, para modelos con plato del tamaño
 - A AxPxA 1000x750x85 mm, KERN BFS-A01, € 280,-
 - B AxPxA 1250x750x85 mm, KERN BFS-A02, € 350,-
 - C AxPxA 1500x750x85 mm, KERN BFS-A09, € 380,-
 - D AxPxA 1500x750x121 mm, KERN BFS-A11, € 450,-
- **Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla**, altura de dígitos 76 mm. AxPxA 541x55x180 mm, detalles véase página 160, KERN YKD-A02, € 200,-
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre indicador y plataforma, no reequipable en modelos con autorización de calibración, KERN BFB-A03, € 150,-
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



5

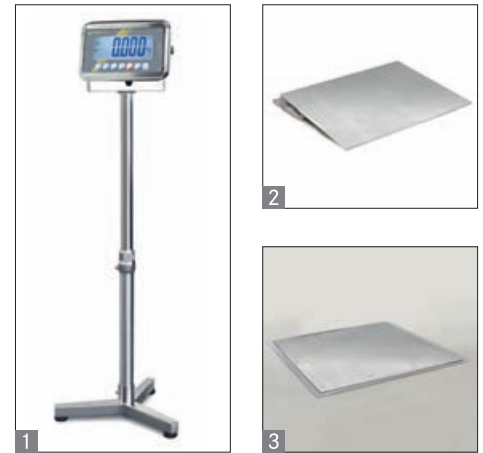
Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verif. [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAKKS	
								M KERN	€	DAKKS KERN	€
BFB 600K200SM	600	200	200	4000	85	A	1130,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 600K200M	600	200	200	4000	135	B	1310,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 1.5T0.5SM	1500	500	500	10000	85	A	1130,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 1.5T0.5M	1500	500	500	10000	135	B	1290,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFB 3T1M	3000	1000	1000	20000	135	B	1290,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BFB 3T1LM	3000	1000	1000	20000	160	C	1490,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BFB 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	D	1950,-	965-232	320,-	963-132	440,-

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

Balanza de suelo KERN BFN



PREMIUM
★★★



Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo. Alternativamente se pueden usar rampa de acceso, para de placas base o un marco para foso

1 Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

Balanza de suelo de acero inoxidable formato XL con plataforma IP68

Características

- **Báscula totalmente de acero inoxidable**, extremadamente rígida gracias al grosor del material. Plato de pesaje atornillado con tornillos de acero inoxidable. Báscula puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFP-V40, detalles véase página 141
- **Cómo acceso a la Junction-Box** desde arriba
- **4 célula de pesaje acero inoxidable**, soldado, protección contra el polvo y al agua IP68, puede utilizarse continuamente en ambientes húmedos
- **5 Indicador KERN KFN-TM**, acero inoxidable, IP65, detalles véase página 136
- **Pie de mesa incl. soporte de pared** para indicador, de serie
- **Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing):** Entrada de un valor límite superior/inferior. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar

- **Suma de valores de peso y partes de contaje**
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del plato de pesaje AxPxA
 - A 1000x1000x80 mm
 - B 1500x1250x80 mm
- Dimensiones del indicador AxPxM 266x165x96 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Peso neto aprox. 135 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **1 Soporte** para elevar el indicador, acero inoxidable, de altura regulable, altura del soporte 75-100 cm, KERN BFN-A04, **€ 250,-**
- **2 Rampa de acceso**, acero inoxidable, con chapa de fijación incl. para fijar la báscula, para modelos con plato del tamaño
 - A AxPxA 1250x750x85 mm, KERN BFN-A01, **€ 1020,-**
 - B AxPxA 1000x750x85 mm, KERN BFN-A05, **€ 950,-**
- **Par de placas base** para la fijación de la báscula en el suelo, KERN BFN-A03, **€ 70,-**
- **3 Marco foso estable** para el montaje de la báscula y acceso sin barreras, acero inoxidable, dimensiones AxPxM 1335x1585x80 mm, sólo para modelos con plato del tamaño B, KERN BFN-A02, **€ 730,-**
- **Interfaz de datos RS-232**, cable de interfaz de serie, no reequipable, KERN KFN-A01, **€ 95,-**
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos con autorización de calibración, KERN BFN-A03, **€ 150,-**
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

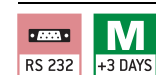
ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor homolog. [e] g	Carga mín [Min] kg	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAKKS	
								MID KERN	€	DAKKS KERN	€
BFN 600K-1SM <small>NEW</small>	600	200	200	4	85	A	2430,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFN 1T-4SM <small>NEW</small>	1500	500	500	10	85	A	2430,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFN 1.5T0.5M	1500	500	500	10	135	B	3080,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFN 3T-3M <small>NEW</small>	3000	1000	1000	20	135	B	3150,-	965-232	320,-	963-132	440,-

NEW Nuevo modelo

Barras de pesaje KERN UFA



Barras de pesaje que pueden emplearse de varias formas para grandes cargas - ahora hasta 6 t

Características

- Ideales para materiales de pesaje grandes, voluminosos o largos
- **Gran movilidad:** gracias al uso con acumulador (opcional) y estructura compacta y plana, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (producción, almacén, expedición etc.)
- **Asa estable** para el transporte de las barras de pesaje
- **Barras de pesaje acero**, barnizada, sólida construcción de acero, extremadamente rígida
- **4 células de pesaje acero, recubierto de silicona**, Protección IP67
- **Indicador KERN KFB-TM**, detalles véase página 134
- **Modelos con la extensión -L:** Una rueda y un asa por cada barra de pesaje para transportar
- **Suma** de valores de peso y partes de contaje
- **Pie de mesa incl. soporte de pared** para indicador, de serie

- Barras de pesaje puede suministrarse como componente también sin aparato indicador

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones barras de pesaje AxPxA
A 1200x120x100 mm **B** 1200x163x80 mm
C 2000x120x100 mm **D** 2100x160x85 mm
- Dimensiones del indicador AxPxA 250x160x58 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Longitud de cable barras de pesaje aprox. 2,5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre el indicador de serie, se puede reequipar, KERN KFB-A02, € 30,-
- **Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 750 mm, KERN BFS-A07, € 115,-

Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h, tiempo de carga aprox. 10 h, no reequipable, KERN KFB-A01, € 35,-
- **Lámpara de señal** como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, € 250,-
- **Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla**, altura de dígitos 76 mm. AxPxA 541x55x180 mm, detalles véase página 160, KERN YKD-A02, € 200,-
- **Cable en forma de Y** para la conexión en paralelo de dos terminales a la interfaz de datos RS-232 de la balanza, p.ej. lámpara de señal e impresora, KERN CFS-A04, € 35,-
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos con autorización de calibración, KERN BFB-A03, € 150,-
- **Impresoras correspondientes** a partir de la página 157

ESTÁNDAR



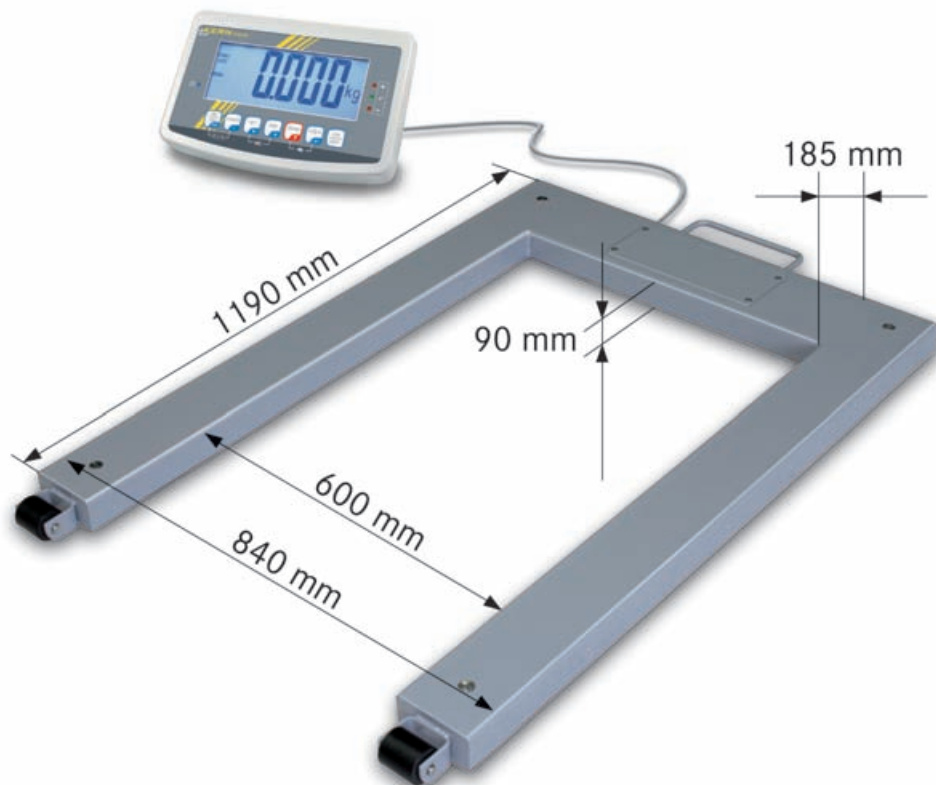
OPCIÓN

FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Peso neto por barra kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opción Cert. de calibración DAKKS	
								DAKKS KERN	€
UFA 1.5T0.5	1500	500	500	± 1000	16	A	850,-	963-130	165,-
UFA 3T1	3000	1000	1000	± 2000	16	A	850,-	963-132	440,-
UFA 3T-3L	3000	1000	1000	± 2000	30	C	990,-	963-132	440,-
UFA 6T-3	6000	2000	2000	± 4000	39	B	1190,-	963-132	440,-
UFA 6T-3L	6000	2000	2000	± 4000	60	D	1490,-	963-132	440,-

Balanza de paletas KERN UFB



Balanza de paletas móvil con aprobación de homologación [M]

Características

- **Gran movilidad:** gracias al uso con acumulador (opcional) y estructura compacta y plana, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (producción, almacén, expedición etc.)
- **2 ruedas y asa** para facilitar el transporte de la balanza
- **Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing):** Entrada de un valor límite superior/inferior. Una señal óptica y acústica facilita un control rápido de la mercancía en palés
- **Suma** de valores de peso
- **4 células de pesaje acero, recubierto de silicona, IP67**
- **Suspensión de la carga sólida construcción de acero,** barnizada, extremadamente rígida. Puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFU-V20, véase página 140
- **Indicador KERN KFB-TM,** detalles véase página 134
- A través de la interfaz de datos puede conectarse una balanza cuentapiezas, dando

como resultado un sistema de conteo para grandes cargas que sirve para el conteo de grandes cantidades de las piezas más pequeñas

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C
- Dimensiones del indicador AxPxA 250x160x58 mm
- Peso neto aprox. 43 kg

Accesorios

- **Capota protectora** sobre el indicador de serie, se puede reequipar, KERN KFB-A02, € 30,-
- **Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 750 mm, ilustración parecida, KERN BFS-A07, € 115,-
- **Uso con acumulador interno,** tiempo de funcionamiento aprox. 35 h, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN KFB-A01, € 35,-

En el caso de modelos homologables, rango de tara limitado 1/6 del [Max]

1 Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

- **Lámpara de señal** como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, AxPxA 100x180x300 mm, véase página 161, KERN CFS-A03, € 250,-
- **Cable en forma de Y** para la conexión en paralelo de dos terminales a la interfaz de datos RS-232 de la balanza, p.ej. lámpara de señal e impresora, KERN CFS-A04, € 35,-
- **Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla,** altura de dígitos 76 mm, AxPxA 541x55x180 mm, detalles véase página 160, KERN YKD-A02, € 200,-
- **Cable con longitud especial 15 m,** entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos con autorización de calibración, KERN BFB-A03, € 150,-
- **Impresoras correspondientes** a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



3

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verif. [e] g	Carga min. [Min] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
						Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
						M III KERN	€	DAkkS KERN	€
UFB 600K200M	600	200	200	4	820,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UFB 1.5T0.5M	1500	500	500	10	820,-	965-230	132,-	963-130	165,-

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

Balanza de paletas KERN UFN



- ❗ En el caso de modelos homologables, rango de tara limitado 1/6 del [Max]
- ❗ Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

Balanza de paletas móvil de acero inoxidable con aprobación de homologación [M]

Características

- **Gran movilidad:** gracias al uso con acumulador, diseño compacto y plano; adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (producción, almacén, expedición etc.)
- **2 ruedas y asa** para facilitar el transporte de la balanza
- **Pesaje sin vibraciones:** mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- **Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing):** Entrada de un valor límite superior/inferior. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- **Suma** de valores de peso
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC

- **4 células de pesaje acero, recubierto de silicona,** protección contra el polvo y al agua IP67, puede utilizarse brevemente en ambientes húmedos
- **Suspensión de la carga sólida construcción de acero inoxidable,** extremadamente rígida. Puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFV-V30, véase página 140
- **Indicador KERN KFN-TM, acero inoxidable,** detalles véase página 136

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C
- Dimensiones del indicador AxPxA 266x165x96 mm

- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento hasta 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 10 h

Accesorios

- **Soporte** para elevar el indicador, acero inoxidable, de altura regulable, altura del soporte 750-1000 mm, KERN BFN-A04, € 250,-
- **Interfaz de datos RS-232,** cable de interfaz de serie, no reequipable, KERN KFN-A01, € 95,-
- **Cable con longitud especial 15 m,** entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos homologados, KERN BFB-A03, € 150,-
- **Impresoras correspondientes** a partir de la página 157

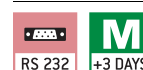
ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verif. [e] g	Carga mín. [Min] kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
						Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
						M III KERN	€	DAkkS KERN	€
UFN 600K200IPM	600	200	200	4	1570,-	965-230	132,-	963-130	165,-
UFN 1.5T0.5IPM	1500	500	500	10	1570,-	965-230	132,-	963-130	165,-

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

Balanza de tránsito KERN NFB



Balanza de tránsito industrial con dos rampas de acceso integradas, con aprobación de homologación [M]

Características

- **Robusta balanza de tránsito** para el pesaje rápido de, por ejemplo carro metálico para cajas, carro con diferentes niveles, carro-contenedor, carro para revistas, carro de transporte, transportador de paletas, contenedor sobre ruedas, cubos de basura etc.
- **Báscula de chapa de acero estriada, barnizada, antideslizante**, extremadamente rígida. Puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFD-V30, véase página 139
- **4 células de pesaje acero, recubierto de silicona**, protección contra el polvo y el agua IP67, puede utilizarse brevemente en ambientes húmedos
- **Indicador KERN KFB-TM**, detalles véase página 134

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones totales AxPxA
 - A 1600x1200x78 mm
 - B 1800x1400x78 mm
- Superficie de pesaje, sin rampas de acceso AxP
 - A 1000x1000 mm
 - B 1200x1200 mm
- Dimensiones del indicador AxPxA 250x160x58 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre el indicador de serie, se puede reequipar, KERN KFB-A02, € 30,-
- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 10 h, no reequipable, KERN KFB-A01, € 35,-

Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo con para de placas base

En el caso de modelos homologables, rango de tara limitado 1/6 del [Max]

1 Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

- **2 Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 750 mm, KERN BFS-A07, € 115,-
- **Lámpara de señal** como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, AxPxA 100x180x300 mm, véase página 160, KERN CFS-A03, € 250,-
- **Par de placas base** para la fijación de la báscula en el suelo, KERN BFS-A06, € 60,-
- **Cable en forma de Y** para la conexión en paralelo de dos terminales a la interfaz de datos RS-232 de la balanza, p.ej. lámpara de señal e impresora, KERN CFS-A04, € 35,-
- **Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla**, altura de dígitos 76 mm. AxPxA 541x55x180 mm, detalles véase página 160, KERN YKD-A02, € 200,-
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos homologados, KERN BFB-A03, € 150,-
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN

FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verif. [Min] kg	Carga mín. [e] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAKKS	
								M KERN	€	DAKKS KERN	€
NFB 600K200M	600	200	4	200	131	A	1290,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFB 600K200LM	600	200	4	200	150	B	1390,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFB 1.5T0.5M	1500	500	10	500	131	A	1290,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFB 1.5T0.5LM	1500	500	10	500	150	B	1390,-	965-230	132,-	963-130	165,-

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

Balanza de tránsito KERN NFN

PREMIUM
★ ★ ★



Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo con pareja de placas base

! Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

Balanza de tránsito de acero inoxidable con dos rampas de acceso integradas y con aprobación de homologación [M]

Características

- **Robusta balanza de tránsito** en acero inoxidable para el pesaje rápido de, por ejemplo, carro con diferentes niveles, carro-contenedor, carro para revistas, maleta de transporte, transportador de paletas, contenedor sobre ruedas etc.
- La escasa altura de la plataforma, así como su rampa de acceso integrada en ambos laterales, facilita el acceso.
- **Báscula acero inoxidable**, extremadamente rígida. Puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFD-V40, véase página 141
- **4 células de pesaje acero, encapsulada**, protección frente al polvo y el agua IP68 puede utilizarse continuamente en ambientes húmedos
- Adecuada para los estrictos requisitos higiénicos de la industria alimentaria, farmacéutica y la química
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al **APPC**

- **Suma** de valores de peso y partes de contaje
- **2** Indicador KERN KFN-TM, acero inoxidable, detalles véase página 136

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones totales AxPxX 1600x1200x78 mm
- Superficie de pesaje, sin rampas de acceso AxP 1000x1000 mm
- Dimensiones del indicador AxPxX 266x165x96 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Peso neto aprox. 131 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN GAB-A04, € 40,-

- **2 Soporte** para elevar el indicador, acero inoxidable, de altura regulable, altura del soporte 750-1000 mm, KERN BFN-A04, € 250,-
- **Interfaz de datos RS-232**, cable de interfaz de serie, aprox. 1,5 m, no reequipable, KERN KFN-A01, € 95,-
- **Par de placas base** para la fijación de la báscula en el suelo, KERN BFN-A03, € 70,-
- **Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla**, altura de dígitos 76 mm. AxPxX 541x55x180 mm mm, detalles véase página 160, KERN YKD-A02, € 200,-
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos homologados, KERN BFB-A03, € 150,-
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA

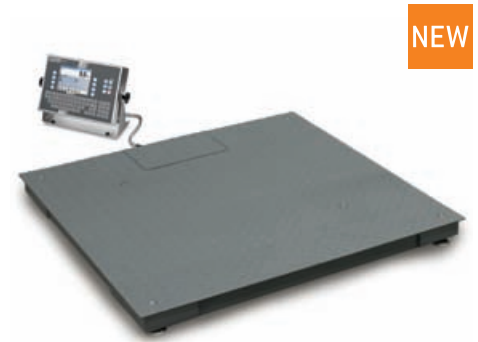
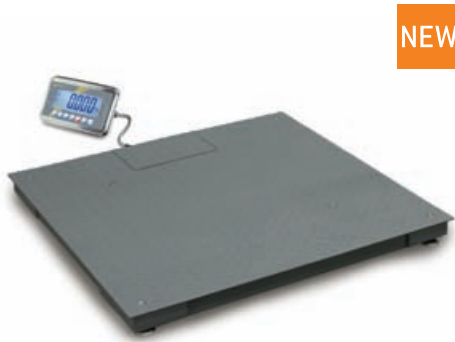


Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verif. [e] g	Carga mín. [Min] g	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
						Homologación		Cert. de calibración DAKKS	
						M III KERN	€	DAKKS KERN	€
NFN 600K-1M	600	200	200	4000	2720,-	965-230	132,-	963-130	165,-
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000	2720,-	965-230	132,-	963-130	165,-

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

Balanza de suelo KERN BFA · BFS · BBB

... y eso no es todo: aquí encontrará una pequeña muestra de las múltiples posibilidades de combinación de la gama de balanzas de suelo KERN.



KERN BFA

Balanza de suelo IP67 con indicador IP65 en versión acero inoxidable y aprobación de homologación [M]

Encontrará información detallada y todos los accesorios en: www.kern-sohn.com/es/BFA

KERN BFS

Balanza de suelo IP67 con función cuentapiezas, 99 espacios de memoria y aprobación de homologación [M]

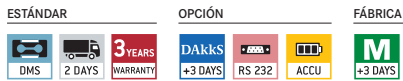
Encontrará información detallada y todos los accesorios en: www.kern-sohn.com/es/BFS

KERN BBB

Modernísima serie de balanzas de suelo de alta calidad con pantalla táctil y un gran número de funciones, necesarias para procesos complejos

Encontrará información detallada y todos los accesorios en: www.kern-sohn.com/es/BBB

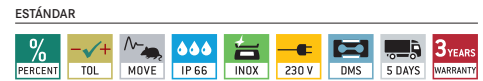
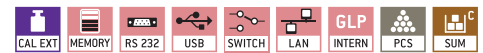
ESTÁNDAR



ESTÁNDAR



ESTÁNDAR



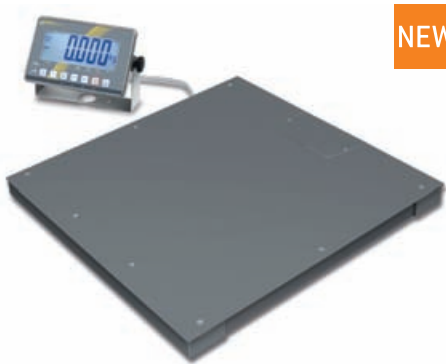
OPCIÓN FÁBRICA



Modelo KERN	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homolog. [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Dimensiones plato de pesaje AxPxA mm	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
								M III KERN	€	DAkkS KERN	€
Aparato completo compuesto de indicador KERN KFN-TM y báscula de plataforma KERN KFP V20 IP67, encontrará más detalles en la página 136, 139											
BFA 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000x1000x80	1390,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500x1250x80	1790,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000x1000x80	1390,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500x1250x80	1790,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFA 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500x1250x80	1790,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BFA 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500x1500x80	1930,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BFA 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500x1500x130	2190,-	965-232	320,-	963-132	440,-
Aparato completo compuesto de indicador KERN KFS-TM y báscula de plataforma KFP V20 IP67, encontrará más detalles en la página 135, 139											
BFS 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000x1000x80	1240,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFS 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500x1250x80	1620,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFS 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000x1000x80	1240,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFS 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500x1250x80	1620,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BFS 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500x1250x80	1620,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BFS 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500x1500x80	1780,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BFS 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500x1500x130	2050,-	965-232	320,-	963-132	440,-
Aparato completo compuesto de indicador KERN KEN-TM y báscula de plataforma KERN KFP V20 IP67, encontrará más detalles en la página 137, 139											
BBB 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000x1000x80	3260,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBB 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500x1250x80	3650,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBB 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000x1000x80	3280,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBB 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500x1250x80	3650,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBB 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500x1250x80	3650,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BBB 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500x1500x80	3820,-	965-232	320,-	963-132	440,-
BBB 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500x1500x130	4090,-	965-232	320,-	963-132	440,-

Balanza de suelo KERN BXS · BAN · BBN

... y eso no es todo: aquí encontrará una pequeña muestra de las múltiples posibilidades de combinación de la gama de balanzas de suelo KERN.



KERN BXS

Balanza de suelo IP67 con indicador IP68 en versión acero inoxidable y aprobación de homologación [M], plato de pesaje atornillado y desmontable

Encontrará información detallada y todos los accesorios en: www.kern-sohn.com/es/BXS

ESTÁNDAR

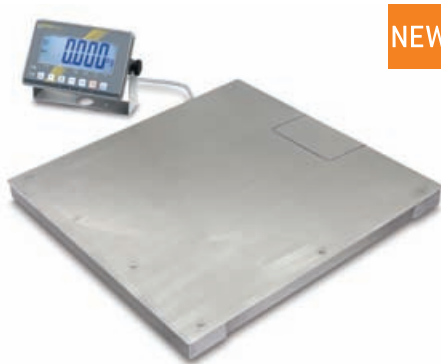
CAL EXT, GLP, PCS, SUM, TOL, MOVE, IP 67, IP 68, INOX

ESTÁNDAR **OPCIÓN**

230 V, DMS, 2 DAYS, 3 YEARS WARRANTY, DAkkS +3 DAYS

FÁBRICA

RS 232, RS 485, BT, ACCU, M +3 DAYS



KERN BAN

Balanza de suelo de acero inoxidable con protección contra el polvo y las salpicaduras IP68, plataforma XL y autorización de calibración [M]

Encontrará información detallada y todos los accesorios en: www.kern-sohn.com/es/BAN

ESTÁNDAR

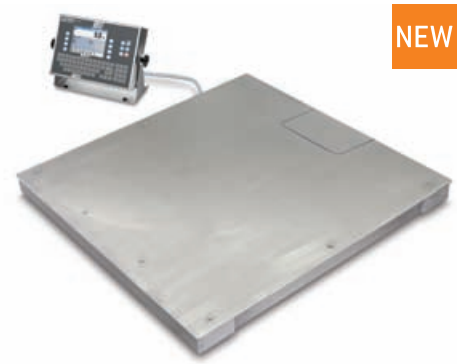
CAL EXT, GLP, INTERN, PCS, SUM, TOL, MOVE, IP 68, INOX, 230 V

ESTÁNDAR **OPCIÓN**

DMS, 5 DAYS, 3 YEARS WARRANTY, DAkkS +3 DAYS

FÁBRICA

RS 232, RS 485, BT, ACCU, M +3 DAYS



KERN BBN

Modernísima serie de balanzas de suelo de alta calidad con pantalla táctil y un gran número de funciones, necesarias para procesos complejos

Encontrará información detallada y todos los accesorios en: www.kern-sohn.com/es/BBN

ESTÁNDAR

CAL EXT, MEMORY, RS 232, USB, SWITCH, LAN, INTERN, GLP, PCS, SUM

ESTÁNDAR **OPCIÓN**

PERCENT, TOL, MOVE, IP 66, INOX, 230 V, DMS, 2 DAYS, 3 YEARS WARRANTY

OPCIÓN **FÁBRICA**

DAkkS +3 DAYS, DUAL, M +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homolog. [è] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Dimensiones plato de pesaje AxPxA mm	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
KERN							M III KERN	€	DAkkS KERN	€	
Aparato completo compuesto de indicador KERN KXS-TM y báscula de plataforma KERN KXP V20 IP67, encontrará más detalles en la página 136, 138											
BXS 600K-1SM	600	200	200	4000	105	1000x1000x80	1350,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500x1250x80	1550,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 1.5T-4SM	1500	500	500	20000	105	1000x1000x80	1350,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 1.5T-4M	1500	500	500	20000	135	1500x1250x80	1550,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BXS 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500x1250x80	1550,-	965-232	320,-	963-132	440,-
Aparato completo compuesto de indicador KERN KXS-TM y báscula de plataforma KERN KFP V40 IP68, encontrará más detalles en la página 136, 141											
BAN 600K-1SM	600	200	200	20000	85	1000x1000x80	2790,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BAN 1T-4SM	1500	500	500	20000	85	1000x1000x80	3450,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BAN 1T-4M	1500	500	500	20000	135	1500x1250x80	3450,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BAN 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500x1250x80	3480,-	965-232	320,-	963-132	440,-
Aparato completo compuesto de indicador KERN KEN-TM y báscula de plataforma KERN KFP V40 IP68, encontrará más detalles en la página 137, 141											
BBN 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000x1000x80	4740,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBN 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000x1000x80	5390,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBN 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500x1250x80	5390,-	965-230	132,-	963-130	165,-
BBN 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500x1250x80	5430,-	965-232	320,-	963-132	440,-