

Acero inoxidable / Protección contra el polvo y las salpicaduras IP65...68

WTB-N	70	FXN	74
Muy adecuada para el sector alimentario gracias a IP65 y a la pantalla especial de margen de tolerancia (checkweighing), ahora también con aprobación de homologación [M]		Balanza de mesa sólida y que ahorra espacio, protegida por el acero inoxidable con categoría de protección IP68	
FOB-S / FOB	71	SFB / SFB-H	75
Balanza compacta de acero inoxidable, también con aprobación de homologación [M]		Balanza de plataforma de acero inoxidable con clase de protección IP65, también con plataforma extragrande o aprobación de homologación [M]	
FOB-NS / FOB-N	72	SXS	76
Compacta balanza de acero inoxidable con un elevado grado de protección frente al polvo y las salpicaduras		Balanza de plataforma de acero inoxidable con indicador IP68 de acero inoxidable, también con aprobación de homologación [M]	
FFN-N	73		
Balanza de mesa sólida y que ahorra espacio, protegida por el acero inoxidable con categoría de protección IP65, también con aprobación de homologación [M]			

Balanzas KERN: no hidrofóbico

Las balanzas que se emplean de forma industrial suelen estar expuestas a cargas extremas. El agua, los aceites, las grasas, los barnices, el polvo, la suciedad, la harina, las piezas diminutas etc. son los enemigos naturales de una balanza. En sectores como el químico, el farmacéutico, el de la alimentación, la industria de la producción etc. las balanzas deben poder sobrellevar estas cargas sin protestar.

Para el uso en entornos tan duros, se definen clases de protección que indican las cargas ambientales a las que puede exponerse (sin dañarse) un aparato en términos de contacto y protección contra cuerpos extraños y humedad. Estas clases de protección se especifican en la norma "DIN EN 60529: tipos de protección mediante carcasa". El código IP suele constar de una combinación de dos cifras que indica el grado de protección correspondiente, p. ej. IP68. La primera cifra especifica la clase de protección contra contacto y cuerpos extraños (protección contra el polvo) y la segunda, la protección contra el agua y la humedad (protección contra salpicaduras).

Los platos de pesaje de acero inoxidable de las balanzas KERN de acero inoxidable con protección IP65-68 cumplen con la norma 1.4301 (DIN X5CrNi18-10) y le ayudarán en su sistema de calidad conforme al APPCC.

Su especialista en productos KERN estará encantado de ayudarle:







Tobias Baiker









Especialista en productos
Acero inoxidable

Tel. +49 [0] 7433 9933-118
Fax +49 [0] 7433 9933-29118
tobias.baiker@kern-sohn.com

Extracto de la norma "DIN EN 60529: tipos de protección mediante carcasa"

Pictograma KERN	1ª Cifra	Especificación	2ª Cifra	Especificación
	6	Protegida contra el polvo	5	Adecuada para breves contactos con líquidos. Emplee un paño húmedo para su limpieza.
	6	Protegida contra el polvo	6	Protección contra chorros de agua
	6	Protegida contra el polvo	7	Adecuada para utilización breve en ambientes húmedos. Es posible sumergirla brevemente.
	6	Protegida contra el polvo	8	Adecuada para utilización prolongada en ambientes húmedos. Es posible sumergirla.

Buscador Acero inoxidable / Protección contra el polvo y las salpicaduras IP65...68

Lectura	Campo de pesaje	Modelo	Precio sin IVA ex fábrica €	Página	 DAYS Envío días	 M	 CAL EXT	 RS 232	 TOL	 IP	 INOX	 ACCU
[d]	[Max]	KERN				Explicación pictogramas en la cubierta						
0,1 g	0,5 kg	FOB 500-1S	75,-	71	1		●				●	
0,1 g	0,5 kg	FOB 0.5K-4NS	100,-	72	1		●			●	●	
0,2 g	1,5 kg	WTB 1K-4N	235,-	70	1		●		●	●		○
0,2 g	1,5 kg	FFN 1K-4N	260,-	73	1		●		●	●		●
0,5 g	1,5 kg	FOB 1.5K0.5	175,-	71	1		●				●	○
0,5 g	1,5 kg	WTB 1K-4NM	255,-	70	1	○	●		●	●		○
0,5 g	1,5 kg	FFN 1K-4NM	275,-	73	1	○	●				●	●
0,5 g	3 kg	WTB 3K-4N	235,-	70	1		●		●	●		○
0,5 g	3 kg	FFN 3K0.5IPN	260,-	73	1		●		●	●		●
0,5 1 g	5 7,5 kg	FOB 7K-4NL	230,-	72	1		●		●	●		○
1 g	1 kg	FOB 1K1M	180,-	71	1	○	●				●	○
1 g	3 kg	FOB 3K1	175,-	71	1		●				●	○
1 g	3 kg	WTB 3K-3NM	255,-	70	1	○	●		●	●		○
1 g	3 kg	FFN 3K1IPM	275,-	73	1	○	●		●	●		●
1 g	3 kg	FXN 3K-3	320,-	74	1		●		●	●		○
1 g	5 kg	FOB 5K1S	75,-	71	1		●				●	
1 g	5 kg	FOB 5K-3NS	100,-	72	1		●		●	●		
1 g	6 kg	WTB 6K-3N	235,-	70	1		●		●	●		○
1 g	6 kg	FFN 6K1IPN	260,-	73	1		●		●	●		●
1 g	10 kg	SFB 10K1HIP	710,-	75	1		○	●	●	●		●
1 g	15 kg	FOB 15K1L	320,-	71	1		●				●	○
1 2 g	3 6 kg	SXS 6K-3M	630,-	76	1	○	●	○	●	●		●
1 2 g	8 15 kg	FOB 10K-3NL	230,-	72	1		●		●	●		○
2 g	6 kg	FOB 6K2	175,-	71	1		●				●	○
2 g	6 kg	WTB 6K-3NM	255,-	70	1	○	●		●	●		○
2 g	6 kg	FFN 6K2IPM	275,-	73	1	○	●		●	●		●
2 g	6 kg	FXN 6K-3	320,-	74	1		●		●	●		
2 g	15 kg	WTB 10K-3N	235,-	70	1		●		●	●		○
2 g	15 kg	FFN 15K2IPN	260,-	73	1		●		●	●		●
2 g	20 kg	SFB 20K2HIP	710,-	75	1		●	○	●	●		●
2 g	30 kg	FOB 30K2L	320,-	71	1		●				●	○
2 5 g	6 15 kg	SXS 10K-3M	640,-	76	1	○	●	○	●	●		●
2 5 g	6 15 kg	SXS 10K-3LM	770,-	76	1	○	●	○	●	●		●
2 5 g	16 30 kg	FOB 30K-3NL	230,-	72	1		●		●	●		○
5 g	15 kg	WTB 10K-3NM	255,-	70	1	○	●		●	●		○
5 g	15 kg	FFN 15K5IPM	275,-	73	1		●		●	●		●
5 g	15 kg	FXN 10K-3	320,-	74	1		●		●	●		
5 g	15 kg	SFB 15K5HIPM	720,-	75	1	○	●	○	●	●		●
5 g	25 kg	FFN 25K5IPN	260,-	73	1		●		●	●		●
5 g	30 kg	WTB 30K-3N	235,-	70	1		●		●	●		○
5 g	50 kg	SFB 50K5HIP	710,-	75	1		●	○	●	●		●
5 g	50 kg	SFB 50K5LHIP	740,-	75	1		●	○	●	●		●
5 g	50 kg	SFB 50K-3XL	900,-	75	1		●	○	●	●		●
5 10 g	15 30 kg	SXS 30K-2M	740,-	76	1	○	●	○	●	●		●
5 10 g	15 30 kg	SXS 30K-2LM	1050,-	76	1	○	●	○	●	●		●
10 g	25 kg	FFN 25K10IPM	275,-	73	1	○	●		●	●		●
10 g	30 kg	WTB 30K-2NM	255,-	70	1	○	●		●	●		○
10 g	30 kg	FXN 30K-2	320,-	74	1		●		●	●		
10 g	30 kg	SFB 30K10HIPM	720,-	75	1	○	●	○	●	●		●
10 g	100 kg	SFB 100K10HIP	750,-	75	1		●	○	●	●		●
10 g	100 kg	SFB 100K-2L	840,-	75	1		●	○	●	●		●
10 g	100 kg	SFB 100K-2XL	1160,-	75	1		●	○	●	●		●
10 20 g	30 60 kg	SXS 60K-2M	750,-	76	1	○	●	○	●	●		●
10 20 g	30 60 kg	SXS 60K-2LM	1050,-	76	1	○	●	○	●	●		●
20 g	60 kg	SFB 60K20HIPM	830,-	75	1	○	●	○	●	●		●
20 g	60 kg	SFB 60K20LHIPM	860,-	75	1	○	●	○	●	●		●
20 g	60 kg	SFB 60K-2XLM	930,-	75	1	○	●	○	●	●		●
20 g	200 kg	SFB 200K-2XL	1160,-	75	1		●	○	●	●		●
20 50 g	60 150 kg	SXS 100K-2M	1050,-	76	1	○	●	○	●	●		●
20 50 g	60 150 kg	SXS 100K-2LM	1290,-	76	1	○	●	○	●	●		●
50 g	120 kg	SFB 120K50HIPM	860,-	75	1	○	●	○	●	●		●
50 g	150 kg	SFB 100K-2HM	870,-	75	1	○	●	○	●	●		●
50 g	150 kg	SFB 100K-2LM	830,-	75	1	○	●	○	●	●		●
50 g	150 kg	SFB 100K-2XLM	1170,-	75	1	○	●	○	●	●		●
50 100 g	150 300 kg	SXS 300K-2M	1290,-	76	1	○	●	○	●	●		●
100 g	300 kg	SFB 300K-1LM	1170,-	75	1	○	●	○	●	●		●

● = Estándar ○ = Opción



Muy adecuada para el sector alimentario gracias a IP65 y a la pantalla especial de margen de tolerancia (checkweighing), ahora también con aprobación de homologación [M]

Características

- **Apropiada para las estrictas condiciones higiénicas existentes en la industria alimenticia**
- **IP65:** Protegido contra polvo y las salpicaduras (sólo en caso de uso con acumulador)
- Plato de pesaje acero inoxidable, desmontable, fácil de limpiar
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC
- **Indicación secundaria** en el lado posterior de la balanza
- **Pesaje innovador con rango de tolerancia** (Checkweighing): El color de la pantalla cambia según el resultado de pesaje

- (demasiado ligero/correcto/demasiado pesado), facilitando así el racionado, dosificado y clasificado
- **Medidas compactas** muy ventajoso al disponer de poco espacio
- **Alta movilidad** gracias al uso con acumulador (opcional) y a un peso bajo
- **Asas cóncavas en la parte inferior** para facilitar el transporte de la balanza

Datos técnicos

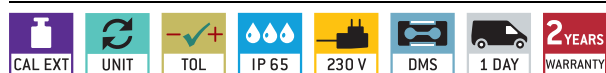
- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje AxP 260x200 mm

- Dimensiones totales AxPxA 286x316x126.5 mm
- Peso neto aprox. 3,2 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre teclado y carcasa, se puede reequipar, KERN RFB-A01, **€ 25,-**
- **Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 50 h, tiempo de carga aprox. 12 h, se puede reequipar, KERN WTB-A01N, **€ 35,-**
- **Platillo de tara en acero inoxidable**, ideal para pesar fruta y verdura, AxPxA 370x240x20 mm, detalles véase página 161, KERN RFS-A02, **€ 50,-**
- **Maleta sólida de transporte** para proteger, transportar y guardar la balanza, dimensiones AxPxA 510x360x220 mm, detalles véase página 161, KERN RFB-A02, **€ 95,-**

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



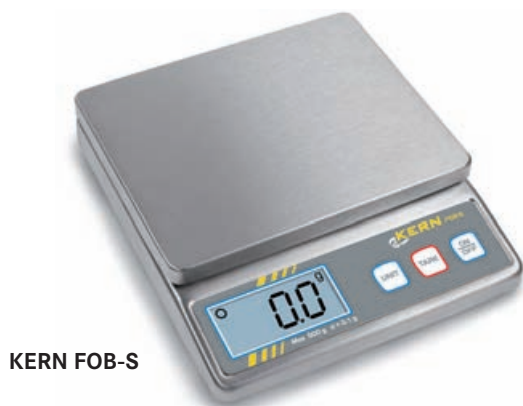
Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homologación [e] g	Carga mín. [Min] g	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
						Homologación		Cert. de calibración DAkKS	
						MID KERN	€	DAkKS KERN	€
WTB 1K-4N	1,5	0,2	-	-	235,-	-	-	963-127	72,-
WTB 3K-4N	3	0,5	-	-	235,-	-	-	963-127	72,-
WTB 6K-3N	6	1	-	-	235,-	-	-	963-128	88,-
WTB 10K-3N	15	2	-	-	235,-	-	-	963-128	88,-
WTB 30K-3N	30	5	-	-	235,-	-	-	963-128	88,-

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

WTB 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10	255,-	965-227	55,-	963-127	72,-
WTB 3K-3NM	3	1	1	20	255,-	965-227	55,-	963-127	72,-
WTB 6K-3NM	6	2	2	40	255,-	965-228	55,-	963-128	88,-
WTB 10K-3NM	15	5	5	100	255,-	965-228	55,-	963-128	88,-
WTB 30K-2NM	30	10	10	200	255,-	965-228	55,-	963-128	88,-

NEW Nuevo modelo

Balanzas de mesa de acero inoxidable KERN FOB-S · FOB



KERN FOB-S



KERN FOB

Compactas balanzas de acero inoxidable, también con aprobación de homologación [M]

	KERN FOB-S	KERN FOB
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo en acero inoxidable tanto la cubierta como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar • Gran movilidad: gracias al diseño compacto y plano; adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (cocina, espacio de ventas, puesto en el mercado, etc.) • La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma • Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Lista para el uso: pila 9 V bloque de serie, tiempo de funcionamiento aprox. 20 h • Con una estructura especialmente plana 	<ul style="list-style-type: none"> • Protección contra la humedad gracias al sellado de silicona impermeable de la célula de pesaje, de los componentes electrónicos y de las soldaduras • sólo FOB, FOB-L: Peso neto/bruto: Conmutación mediante pulsación de tecla para controlar el campo de pesaje ocupado
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD grande, altura de dígitos 20 mm • Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable AxP A 120x150 mm • Dimensiones totales AxPxA 170x150x40 mm • Peso neto aprox. 0,65 kg • Temperatura ambiente admisible 10 °C / 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm • Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable AxP B 175x160 mm, C 215x215 mm • Dimensiones totales AxPxA B 175x235x60 mm, C 220x305x80 mm • Peso neto B aprox. 1,95 kg, C aprox. 3,3 kg, • Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora sobre teclado y cubierta, de serie, se puede reequipar, KERN FOB-A11, € 25,- • Adaptador de red, no incluido, se puede reequipar, KERN FOB-A09, € 30,- 	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora sobre teclado y cubierta, de serie, se puede reequipar, para platos de tamaño B KERN FOB-A05, € 25,-, C KERN FOB-A06, € 25,- • Uso con acumulador interno, para platos de tamaño B tiempo de funcionamiento aprox. 24 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN FOB-A07, € 45,-, C tiempo de funcionamiento aprox. 30 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN FOB-A08, € 55,-



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de homologación [e]	Carga mín. [Min]	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
							Homologación		Cert. de calibración DAKKS	
KERN	kg	g	g	g		€	M III KERN	€	DAKKS KERN	€
FOB 500-1S	0,5	0,1	-	-	A	75,-	-	-	963-127	72,-
FOB 5K1S	5	1	-	-	A	75,-	-	-	963-127	72,-
FOB 1.5K0.5	1,5	0,5	-	-	B	175,-	-	-	963-127	72,-
FOB 3K1	3	1	-	-	B	175,-	-	-	963-127	72,-
FOB 6K2	6	2	-	-	B	175,-	-	-	963-128	88,-
FOB 15K1L	15	1	-	-	C	320,-	-	-	963-128	88,-
FOB 30K2L	30	2	-	-	C	320,-	-	-	963-128	88,-
Nota: Para las aplicaciones sujetas a homologación, solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.										
FOB 1K1M	1	1	1	20	B	180,-	965-227	55,-	963-127	72,-



KERN FOB-NS

KERN FOB-N

06 Compactas balanzas de acero inoxidable con un elevado grado de protección frente al polvo y las salpicaduras

	KERN FOB-NS	KERN FOB-N
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo en acero inoxidable tanto la cubierta como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar • Gran movilidad: gracias al diseño compacto y plano; adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (cocina, espacio de ventas, puesto en el mercado, etc.) • La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma • Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo en acero inoxidable tanto la cubierta como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar • Gran movilidad: gracias al diseño compacto y plano; adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (cocina, espacio de ventas, puesto en el mercado, etc.) • La balanza se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma • Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC
	<ul style="list-style-type: none"> • IP65: Protegido contra polvo y las salpicaduras (sólo con uso de pilas) • Lista para el uso: pila 9 V bloque de serie, tiempo de funcionamiento aprox. 24 h • Con una estructura especialmente plana 	<ul style="list-style-type: none"> • IP67: Protegido contra polvo y las salpicaduras (sólo con uso de pilas o acumulador) • Lista para el uso: pilas 4 x 1.5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento aprox. 66 h sin retroiluminación
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD grande, altura de dígitos 20 mm • Dimensiones totales AxPxA 170x150x40 mm • Temperatura ambiente admisible 10 °C / 35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD de gran tamaño con iluminación posterior con dígitos de 25 mm de alto • Dimensiones totales AxPxA 285x255x90 mm • Temperatura ambiente admisible 5 °C / 35 °C
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora sobre teclado y cubierta, de serie, se puede reequipar, KERN FOB-A12, € 25,- • Adaptador de red, no incluido, se puede reequipar, KERN FOB-A09, € 30,- 	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora sobre teclado y cubierta, de serie, se puede reequipar, KERN FOB-A13, € 25,- • Adaptador de red, no incluido, se puede reequipar, KERN FOB-A09, € 30,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Peso neto	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opción Cert. de calibración DAKKS	
						DAKKS KERN	€
KERN	[Max] kg	[d] g	kg	mm			
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	0,65	120x150	100,-	963-127	72,-
FOB 5K-3NS	5	1	0,65	120x150	100,-	963-127	72,-
FOB 7K-4NL	5 7,5	0,5 1	3,61	252x200	230,-	963-128	88,-
FOB 10K-3NL	8 15	1 2	3,61	252x200	230,-	963-128	88,-
FOB 30K-3NL	16 30	2 5	3,61	252x200	230,-	963-128	88,-

Balanza de mesa protegida IP KERN FFN-N



Balanza de mesa sólida y que ahorra espacio, protegida por el acero inoxidable con grado de protección IP65, también con aprobación de homologación [M]

Características

- 1 **Adecuada para su uso en el sector de alimentación**
- 2 **Adecuada para su uso en la industria**
- Gran movilidad:** gracias al uso con acumulador, diseño compacto y reducido peso propio; adecuada para su empleo en diversas ubicaciones como producción, cocina, espacio de ventas etc.
- Cubierta protegida en acero inoxidable,** no óxidable y fácil de limpiar
- Asas cóncavas en la parte inferior** para facilitar el transporte de la balanza

- 3 **IP65:** Protegido contra polvo y las salpicaduras (sólo en caso de uso con acumulador)
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, AxP 230x190 mm
- Dimensiones totales 230x300x130 mm

- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento hasta 50 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h
- Peso neto aprox. 3,2 kg
- Temperatura ambiente admisible 0 °C / 40 °C

Accesorios

- Platillo de tara en acero inoxidable,** ideal para pesar piezas pequeñas, fruta, verdura etc. suelta, AxPxA 370x240x20 mm, detalles véase página 161, KERN RFS-A02, € 50,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homologación [e] g	Carga mín. [Min] g	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
						Homologación		Cert. de calibración DAKkS	
						M KERN	€	DAKkS KERN	€
KERN FFN 1K-4N	1,5	0,2	-	-	260,-	-	-	963-127	72,-
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	-	260,-	-	-	963-127	72,-
FFN 6K11PN	6	1	-	-	260,-	-	-	963-128	88,-
FFN 15K2IPN	15	2	-	-	260,-	-	-	963-128	88,-
FFN 25K5IPN	25	5	-	-	260,-	-	-	963-128	88,-

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

FFN 1K-4NM <small>NEW</small>	1,5	0,5	0,5	10	275,-	965-227	55,-	963-127	72,-
FFN 3K11PM	3	1	1	20	275,-	965-227	55,-	963-127	72,-
FFN 6K21PM	6	2	2	40	275,-	965-228	55,-	963-128	88,-
FFN 15K51PM	15	5	5	100	275,-	965-228	55,-	963-128	88,-
FFN 25K10IPM	25	10	10	200	275,-	965-228	55,-	963-128	88,-

NEW Nuevo modelo

NEW



Balanza de mesa sólida y que ahorra espacio, protegida por acero inoxidable con grado de protección IP68

Características

- **Adecuada para su uso en el sector de alimentación**
- **Adecuada para su uso en la industria**
- **IP68:** clase de protección muy elevada contra el polvo y el agua. De ahí su robustez y extrema durabilidad. Ideal para condiciones ambientales rigurosas. La balanza soporta incluso las inmersiones en agua
- **Cubierta protegida en acero inoxidable,** no óxidable y fácil de limpiar
- **Indicación muy rápida:** de valores de medición estables dentro de 2 seg
- **Gran movilidad:** Gracias al funcionamiento mediante batería, su forma compacta y su bajo peso es ideal para utilizarla en varios lugares distintos (producción, cocina, espacio de ventas etc.)

- **Asas cóncavas en la parte inferior** 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 el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, AxP 236x195 mm
- Dimensiones totales AxPxA 240x280x120 mm

- Lista para el uso: Pilas incluidas, 4 x 1.5 V Tipo D, tiempo de funcionamiento aprox. 200 h, función AUTO-OFF para ahorrar energía, desprogramable
- Peso neto aprox. 3,5 kg
- Temperatura ambiente admisible 0 °C / 40 °C

Accesorios

- **Platillo de tara en acero inoxidable,** ideal para pesar piezas pequeñas, fruta, verdura etc., AxPxA 370x240x20 mm, detalles véase página 161, KERN RFS-A02, € 50,-

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Peso mín. de pieza [Contaje] g/pieza	Precio sin IVA ex fábrica €	Opción Cert. de calibración DAKKS	
							DAKKS KERN	€
KERN FXN 3K-3	3	1	1	± 2	0,5	320,-	963-127	72,-
KERN FXN 6K-3	6	2	2	± 4	1	320,-	963-128	88,-
KERN FXN 10K-3	15	5	5	± 10	2	320,-	963-128	88,-
KERN FXN 30K-2	30	10	10	± 20	5	320,-	963-128	88,-

Balanzas de plataforma de acero inoxidable KERN SFB · SFB-H



1 KERN SFB



3 KERN SFB-H

Balanza de plataforma de acero inoxidable con categoría de protección IP65, también con plataforma extragrande o aprobación de homologación [M]

Características

- Adecuada para su uso en la industria
- Balanza totalmente de acero inoxidable
- **Célula de pesaje acero inoxidable**, recubierto de silicona, IP67
- **Indicador: IP65** (sólo en caso de uso con acumulador)
- sólo SFB-H: **Soporte** para elevar el indicador, de serie, para modelos con plato del tamaño 300x240 mm: altura del soporte de aprox. 200 mm
400x300 mm: altura del soporte de aprox. 400 mm, **1**

- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC

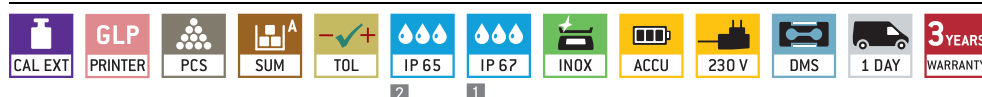
Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del indicador AxPxA 266x165x96 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 2 m
- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento hasta 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **Interfaz de datos RS-232**, cable de interfaz de serie, aprox. 1,5 m, no reequipable, KERN KFN-A01, **€ 95,-**
- Sólo SFB: **Soporte** para elevar el indicador, atornillable a la plataforma, altura del soporte de aprox. 600 mm, KERN SFB-A01, **€ 70,-**
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

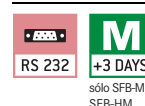
ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homolog. [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje AxP mm	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
								M KERN	€	DAkkS KERN	€
SFB 50K-3XL	50	5	-	-	15	500x400	900,-	-	-	963-128	88,-
SFB 100K-2L	100	10	-	-	15	500x400	840,-	-	-	963-129	105,-
SFB 100K-2XL	100	10	-	-	24,5	650x500	1160,-	-	-	963-129	105,-
SFB 200K-2XL	200	20	-	-	24,5	650x500	1160,-	-	-	963-129	105,-
con indicación elevada											
SFB 10K1HIP	10	1	-	-	9	300x240	710,-	-	-	963-128	88,-
SFB 20K2HIP	20	2	-	-	9	300x240	710,-	-	-	963-128	88,-
SFB 50K5HIP	50	5	-	-	9	300x240	710,-	-	-	963-128	88,-
SFB 50K5LHIP	50	5	-	-	14	400x300	740,-	-	-	963-128	88,-
SFB 100K10HIP	100	10	-	-	14	400x300	750,-	-	-	963-129	105,-
Nota: Para las aplicaciones sujetas a homologación, solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.											
SFB 60K-2XLM	60	20	20	400	15	500x400	930,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SFB 100K-2LM	150	50	50	1000	15	500x400	830,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SFB 100K-2XLM	150	50	50	1000	24,5	650x500	1170,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SFB 300K-1LM	300	100	100	2000	24,5	650x500	1170,-	965-229	93,-	963-129	105,-
con indicación elevada											
SFB 15K5HIPM	15	5	5	100	9	300x240	720,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SFB 30K10HIPM	30	10	10	200	9	300x240	720,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SFB 60K20HIPM	60	20	20	400	9	300x240	830,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SFB 60K20LHIPM	60	20	20	400	14	400x300	860,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SFB 120K50HIPM*	120	50	50	1000	14	400x300	860,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SFB 100K-2HM	150	50	50	1000	14	400x300	870,-	965-229	93,-	963-129	105,-

1 * HASTA FIN DE EXISTENCIAS

1 Reducción de precios

Información: www.kern-sohn.com/es/SFB.../SFB-H · Línea para pedidos +49 [0] 7

INSULAB

Acero inoxidable / Protección IP65...68

Balanza de plataforma de acero inoxidable KERN SXS

NEW PREMIUM
★ ★ ★



Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 55 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, AxPxX
 - A 300x240x86 mm, B 400x300x89 mm
 - C 500x400x135 mm, D 650x500x133.5 mm
- Dimensiones del indicador AxPxX 232x170x80 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 2,5 m
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento aprox. 80 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h

Balanza de plataforma de acero inoxidable con indicador IP68 de acero inoxidable, también con aprobación de homologación [M]

Características

- **Adecuada para su uso en la industria**
- **1** Base con diseño plano, extremadamente rígida, acero inoxidable
- **2** **Balanza totalmente de acero inoxidable** con indicador con protección IP68, clase de protección muy elevada contra el polvo y el agua. Ideal para condiciones ambientales extremas, aplicaciones industriales o en el campo de la alimentación, higiénica y fácil de limpiar. Aparato evaluador con fuente de alimentación integrada. Soporte de pared de serie. Encontrará más detalles sobre el aparato evaluador KERN en la página 136

- **3** **Célula de pesaje acero inoxidable**, recubierto de silicona, IP67
- **Tamaño de pantalla sobresaliente:** altura de dígitos 55 mm. Con excelente iluminación posterior para una cómoda lectura del valor de pesaje incluso en situaciones de escasa iluminación
- Gracias a interfaces como RS-232, RS-485 y Bluetooth (opcional), puede conectarse fácilmente la balanza a redes existentes, facilitando el intercambio de datos entre la balanza y el ordenador o la impresora
- **Protección contra descargas electrostáticas (ESD)** p. ej. en caso de objetos de pesaje, o personas que trabajan con la balanza, cargados electrostáticamente

Accesorios

- **Interfaz de datos RS-232**, no reequipable, KERN KXS-A04, **€ 40,-**
- **Interfaz de datos RS-485**, no reequipable, KERN KXS-A01, **€ 80,-**
- **Interfaz de datos Bluetooth** para la transmisión de datos inalámbrica al ordenador, no reequipable, KERN KXS-A02, **€ 100,-**
- **Interruptor de pie**, no reequipable, detalles véase página 160, KERN KXS-A03, **€ 65,-**
- **Impresoras correspondientes** a partir de la página 157

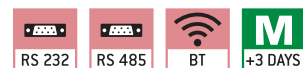
ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homolog. [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 III KERN	€	DAkKS KERN	€
SXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	5,1	A	630,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	5,1	A	640,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11,8	B	770,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	11,8	B	740,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	20,8	C	1050,-	965-228	55,-	963-128	88,-
SXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11,8	B	750,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	20,8	C	1050,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	20,8	C	1050,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36,5	D	1290,-	965-229	93,-	963-129	105,-
SXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36,5	D	1290,-	965-229	93,-	963-129	105,-

La balanza de dos rangos (dual) pasa automáticamente al siguiente margen de pesaje de mayor tamaño [Max] y lectura [d]

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