

BALANZAS DE PAQUETES/ BALANZAS DE PLATAFORMA

Aquí encontrará un visión general sobre la serie de balanzas de plataforma KERN y su clasificación dentro del segmento de balanzas de plataforma basado en la relación precio/rendimiento y funcionalidad.

BALANZAS DE PRECISIÓN CON PLATAFORMA



Buscador Balanzas de paquetes/Balanzas de plataforma

Dusca	audi b	alalizas ue	paquetes	Daiai	ızas	ue	piat	aio	1116	a .					
Lectura	Campo de pesaje	Plato de pesaje A×P×A	Modelo	Precio sin IVA	Página	DAYS	M	CAL EXT	ALIBI	RS 232	KCP PROTOCOL	PCS	ååå IP	BATT	ACCU
[d] g	[Max] kg	mm	KERN	ex fábrica €				Expli	cación	pictogr	amas e	n la cul	oierta		
0,01	3	228×228×95	DS 3K0.01S	710,-	107	1		•		0	•	•			0
0,05	8	308×318×75	DS 8K0.05	610,-	107	1		•		0	•	•			0
0,1	3	230×230×110	IFB 3K-4	480,-	106	1		•		•	•	•	•		0
0,1	10	228×228×95	DS 10K0.1S	600,-	107	1		•		0	•	•		-	0
0,1	16 30	308×318×75 308×318×75	DS 16K0.1	620,-	107	1		•		0	•	•			0
0,1	30	308×318×75 500×400×125	DS 30K0.1 DS 30K0.1L	680,- 1070,-	107 107	1		•		0	•	•			0
0,1 0,2	3 6	300×300×110	IOC 6K-4	420,-	107	1		•	0	•	•	•	•		
0,2	6	300×240×110	IFB 6K-4	440,-	106	1		•			•	•	•		0
0,2	6	230×230×110	IFB 6K-4S	490,-	106	1		•		•	•	•	•		0
0,2	6	300×240×86	IXS 6K-4	790,-	109	1		•		0		•	•		0
0,2	36	308×318×75	DS 36K0.2	620,-	107	1	_	•		0	•	•			0
0,2	60	500×400×125	D\$ 60K0.2	1070,-	107	1		•		0	•	•			0
0,2 0,5	60 6 15	500×400×125 318×308×88	DS 65K0.5 DE 15K0.2D	1020,- 390,-	107	1		•		0		•	•		0
0,2 0,5	6 15	300×300×110	EOC 10K-4	390,-	100	<u>'</u>		•		•	•	•	•		-
0,2 0,5	6 15	300×240×110	IOC 10K-4	410,-	104	1		•	0	•	•	•	•		0
0,2 0,5	6 15	400×300×110	IOC 10K-4L	440,-	104	1		•	0		•	•	•		0
0,5	6	318×308×75	DE 6K0.5A	260,-	100	1		•		•		•	•	•	0
0,5	6	300×300×110	EOC 6K-4A	390,-	102	1		•		•	•	•	•		0
0,5	15	300×240×110	IFB 10K-4	445,-	106	1		•		•	•	•	•		0
0,5	15 15	400×300×128 300×240×86	IFB 10K-4L IXS 10K-4	525,- 790,-	106	1		•		0	•	•	•		0
0,5	15	400×300×89	IXS 10K-4L	860,-	109	1		•		-0		•	•	-	-
0,5	100	500×400×125	DS 100K0.5	1140,-	107	1		•		0	•	•			0
0,5 1	15 35	318×308×88	DE 35K0.5D	390,-	100	1		•				•	•	•	0
0,5 1	15 35	300×300×110	EOC 30K-4S	390,-	102	1		•		•	•	•	•		0
0,5 1	15 35	500×400×120	EOC 30K-4	445,-	102	1		•		•	•	•	•		0
0,5 1	15 30	400×300×110	IOC 30K-4	440,-	104	1		•	0	•	•	•	•		0
1	12	318×308×75	DE 12K1A	260,-	100	1		•		•		•	•	•	0
1	30	300×300×110 400×300×128	EOC 10K-3A IFB 30K-3	400,- 500,-	102	1		•		•	•	•	•		0
1	30	400×300×128	IXS 30K-3	860,-	100	1		•		0		•	•		-
1	30	500×400×123	IXS 30K-3L	1030,-	109	1		•		0		•	•		0
1	150	500×400×125	DS 150K1	1140,-	107	1		•		0	•	•			0
1 2	3 6	318×308×75	DE 6K1D	230,-	100	1		•		•		•	•	0	0
1 2	3 6	300×300×110	EOC 6K-3	360,-	102	1		•				•	•		0
1 2	3 6	300×300×110	IOC 6K-3M	420,-	104	1	0	•	0	•	•	•	•		0
1 2	3 6	300×240×110 230×230×110	IFB 6K1DM IFB 6K-3SM	470,- 460,-	106 106	1	0	•		•	•	•	•		0
1 2	3 6	300×240×86	IXS 6K-3M	810,-	100	1	-	•		0		•			-
1 2	30 60	318×308×88	DE 60K1D	390,-	100	1		•		•		•	•	•	0
1 2	30 60	522×406×98	DE 60K1DL	530,-	100	1		•		•		•	•	0	0
1 2	30 60	300×300×110	EOC 60K-3	390,-	102	1		•		•	•	•	•		0
1 2	30 60	500×400×120	EOC 60K-3L	460,-	102	1		•			•	•	•		0
1 2	30 60	400×300×110	IOC 60K-3	440,-	104	1		•	0	•	•	•	•		0
1 2	30 60 6	500×400×120 300×240×110	IOC 60K-3L SFE 6K-3NM	540,- 530,-	104	1	0	•	0	•	•	•	•		<u> </u>
2	24	318×308×75	DE 24K2A	260,-	100	1		•		•		•	•		-
2	24	300×300×110	EOC 20K-3A	400,-	102	1		•		•	•	•	•		0
2	60	400×300×128	IFB 60K-3	500,-	106	1		•		•	•	•	•		0
2	60	500×400×130	IFB 60K-3L	690,-	106	1		•		•	•	•	•		0
2	60	400×300×89	IXS 60K-3	860,-	109	1		•		0		•	•	_	0
2	60	500×400×123	IXS 60K-3L	1030,-	109	1		•		0		•	•		0
2 5	6 15	318×308×75	DE 15K2D	230,-	100	1		•		•		•	•		0
2 5	6 12	300×300×110 300×240×110	EOC 10K-3 IOC 10K-3M	380,- 360,-	102 104	1	0	•	0	•	•	•	•		0
2 5	6 15	400×300×110	IOC 10K-3IM	440,-	104	1	-	•	0	•	•	•	•		-
2 5	6 15	300×240×110	IFB 15K2DM	470,-	106	1	0	•		•	•	•	•		0
2 5	6 15	400×300×128	IFB 15K2DLM	590,-	106	1	0	•		•	•	•	•		0
2 5	6 15	300×240×86	IXS 10K-3M	820,-	109	1	0	•		0		•	•		0
2 5	6 15	400×300×89	IXS 10K-3LM	910,-	109	1	0	•		0		•	•		0
			DE 150K2D	400,-	100	1		•				•			0
2 5	60 150	318×308×88		,	100			_		_		_	_	_	
2 5	60 150	522×406×98	DE 150K2DL	530,-	100	1		•		•		•	•	•	0
2 5 2 5	60 150 60 150	522×406×98 300×300×110	DE 150K2DL EOC 100K-3	530,- 390,-	102	1		•		•	•	•	•	•	0
2 5	60 150	522×406×98	DE 150K2DL	530,-					0		•			•	
2 5 2 5 2 5	60 150 60 150 60 150	522×406×98 300×300×110 500×400×120	DE 150K2DL EOC 100K-3 EOC 100K-3L	530,- 390,- 500,-	102 102	1		•	0	•	•	•	•	•	0
2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	60 150 60 150 60 150 60 150	522×406×98 300×300×110 500×400×120 500×400×120	DE 150K2DL EOC 100K-3 EOC 100K-3L IOC 100K-3	530,- 390,- 500,- 530,-	102 102 104	1 1 1		•		•	•	•	•	•	0

^{*} Envío mediante empresa de transporte. Pregúnte sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío • = estándar • o = opción

Buscador Balanzas de paquetes/Balanzas de plataforma

Lectura [d]	Campo de pesaje [Max]	Plato de pesaje A×P×A	Modelo	Precio sin IVA ex fábrica	Página	DAYS	M	CAL EXT	ALIBI	RS 232	KCP PROTOCOL	PCS	ååå IP	BATT	ACCU
g	kg	mm	KERN	€				Expli	cación	pictogr	amas ei	n la cul	oierta		
5	15	300×240×110	SFE 10K-3NM	510,-	108	1	0	•					•		•
5	15	400×300×130	SFE 10K-3LNM	600,-	108	1	0	•					•		
5	60	318×308×75	DE 60K5A	260,-	100	1		•		•		•	•		0
5	60 150	300×300×110 500×400×130	EOC 60K-3A IFB 100K-3	400,- 695,-	102 106	1		•		•	•	•	•		0
5	150	650×500×142	IFB 100K-3L	680,-	106	1		•		•	•	•	•		-
5	150	500×400×123	IXS 100K-3	1020,-	109	1		•		0		•	•		0
5	150	650×500×133,5	IXS 100K-3L	1250,-	109	2*		•		0		•	•		0
5 10	15 35	318×308×75	DE 35K5D	230,-	100	1		•		•		•	•	•	0
5 10	15 35	522×403×83	DE 35K5DL	375,-	100	1		•					•	•	0
5 10	15 35	300×300×110	EOC 30K-3	390,-	102	1		•			•		•		0
5 10	15 35	500×400×120	EOC 30K-3L	445,-	102	1		•		•	•	•	•		0
5 10 5 10	15 30 15 30	400×300×110 400×300×128	IOC 30K-3M IFB 30K5DM	440,-	104	1	0	•	0	•	•	•	•		0
5 10	15 30	400×300×128 400×300×89	IXS 30K-2M	550,- 910,-	109	1	0	•		0		•	•		- 0
5 10	15 30	500×400×123	IXS 30K-2LM	1080,-	109	1	-	•		-0		•	•		
5 10	150 300	522×406×98	DE 300K5DL	530,-	100	1		•		•		•	•	•	0
5 10	150 300	500×400×120	EOC 300K-3	460,-	102	1		•			•	•	•		0
5 10	150 300	650×500×150	IOC 300K-3	760,-	104	1		•	0				•		0
10	30	300×240×110	SFE 30K-2NM	530,-	108	1	0	•					•		•
10	35	315×305×57	EOE 30K-2	185,-	97	1		•						•	
10	35	315×305×57	EOB 35K10	200,-	98	1		•						•	
10 10	120 120	318×308×75	DE 120K10A EOC 100K-2A	260,-	100	1		•		•	•	•	•		0
10	300	500×400×120 650×500×142	IFB 300K-2A	455,- 970,-	106	1		•		•	•	•	•		- 0
10	300	650×500×133,5	IXS 300K-2	1250,-	100	2*		•		0		•	•		0
10 20	30 60	318×308×75	DE 60K10D	230,-	100			•		•		•	•	•	0
10 20	30 60	522×403×83	DE 60K10DL	375,-	100	1		•		•		•	•	•	0
10 20	30 60	300×300×110	EOC 60K-2	390,-	102	1		•		•	•	•	•		0
10 20	30 60	500×400×120	EOC 60K-2L	445,-	102	1		•		•	•	•	•		0
10 20	30 60	400×300×110	IOC 60K-2M	440,-	104	1	0	•	0	•	•	•	•		0
10 20	30 60	500×400×120	IOC 60K-2LM	540,-	104	1	0	•	0	•	•	•	•		0
10 20 10 20	30 60	400×300×128 500×400×130	IFB 60K10DM IFB 60K10DLM	550,- 710,-	106 106	1	0	•		•	•	•	•		0
10 20	30 60	400×300×89	IXS 60K-2M	910,-	100	1	-	•		•		•	•		
10 20	30 60	500×400×123	IXS 60K-2LM	1080,-	109	1	0	•		0		•	•		0
10 20	300 600	800×600×200	IOC 600K-2	850,-	104	1		•	0	•	•	•	•		0
20	60	315×305×57	EOE 60K-2	185,-	97	1		•						0	
20	60	550×550×58	EOE 60K-2L	320,-	97	1		•						•	
20	60	315×305×57	EOB 60K20	200,-	98	1		•		_				•	
20	60	550×550×58	EOB 60K20L	390,-	98	1		•		-				-	
20	60	400×300×130	SFE 60K-2NM	590,-	108	1	0	•					•		•
20 20	600	500×400×140 800×600×200	SFE 60K-2LNM IFB 600K-2	710,- 1280,-	108 106	2*	0	•		•	•	•	•		•
20 50	60 150	318×308×75	DE 150K20D	230,-	100	1		•		•		•			-
20 50	60 150	522×403×83	DE 150K20DL	375,-	100	1		•		•		•	•		0
20 50	60 150	650×500×89	DE 150K20DXL	530,-	100	1		•					•	•	0
20 50	60 150	300×300×110	EOC 100K-2	390,-	102	1		•		•	•	•	•		0
20 50	60 150	500×400×120	EOC 100K-2L	420,-	102	1		•			•		•		0
20 50	60 150	950×500×60	EOC 100K-2XXL	680,-	102	1		•		•	•	•	•		0
20 50	60 150	600×500×150	EOC 100K-2XL	660,-	102	1		•		•	•	•	•		0
20 50	60 150	500×400×120 650×500×150	IOC 100K-2I M	530,-	104	1		•	0	•	•	•	•		0
20 50 20 50	60 150 60 150	500×500×150 500×400×130	IOC 100K-2LM IFB 150K20DM	750,- 690,-	104 106	1	0	•	- 0	•	•	•	•		0
20 50	60 150	650×500×142	IFB 150K20DIM	910,-	106	1	-	•		-		•	•		
20 50	60 150	500×400×123	IXS 100K-2M	1080,-	100	1	0	•		0		•	•		
0 50	60 150	650×500×133,5	IXS 100K-2LM	1260,-	109	2*	0	•		0		•	•		0
0	150	315×305×57	EOE 100K-2	185,-	97	1		•						•	
0	150	550×550×58	EOE 150K50L	320,-	97	1		•						•	
0	150	950×500×58	EOE 150K50XL	370,-	97	1		•						•	
50	150	315×305×57	EOB 150K50	200,-	98	1	-	•		-				•	
50 50	150	550×550×58	EOB 150K50L	390,-	98	1		•						•	
50 50	150 150	950×500×58 950×500×58	EOB 150K50XL EOS 150K50XL	470,- 510,-	98 99	1		•						-	
i0	150	400×300×38	SFE 100K-2NM	620,-	108	1	0	•		-			•		•
50	150	500×400×140	SFE 100K-2LNM	690,-	108	1	-	•					•		
50	150	650×500×140	SFE 100K-2XLNM	980,-	108	1	0	•					•		•
50 100	150 300	522×403×83	DE 300K50D	375,-	100	1		•		•		•	•	•	0
50 100	150 300	650×500×95	DE 300K50DL	530,-	100	1		•		•		•	•	•	0

^{*} Envío mediante empresa de transporte. Pregúnte sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío • = estándar • o = opción

Buscador Balanzas de paquetes/Balanzas de plataforma

Lectura [d]	Campo de pesaje [Max]	Plato de pesaje A×P×A	Modelo	Precio sin IVA ex fábrica	Página	DAYS	M	CAL EXT	ALIBI	RS 232	KCP PROTOCOL	PCS	ååå IP	BATT	ACCU
g	kg	mm	KERN	€				Expli	cación	pictogr	amas e	n la cul	oierta		
50 100	150 300	600×500×150	EOC 300K-2L	660,-	102	1		•			•	•	•		0
50 100	150 300	650×500×150	IOC 300K-2M	760,-	104	1	0	•	0	•	•		•		0
50 100	150 300	650×500×142	IFB 300K50DM	890,-	106	1	0	•				•	•		0
50 100	150 300	650×500×133,5	IXS 300K-2M	1270,-	109	2*	0	•		0			•		0
100	300	315×305×57	EOE 300K100	185,-	97	1		•						•	
100	300	550×550×58	EOE 300K100L	320,-	97	1		•						•	
100	300	950×500×58	EOE 300K100XL	370,-	97	1		•						•	
100	300	315×305×57	EOB 300K100A	200,-	98	1		•						•	
100	300	550×550×58	EOB 300K100L	390,-	98	1		•						•	
100	300	950×500×58	EOB 300K100XL	470,-	98	1		•						•	
100	300	950×500×58	EOS 300K100XL	510,-	99	1		•						•	
100	300	650×500×140	SFE 300K-1LNM	960,-	108	1	0	•					•		•
100 200	300 600	800×600×200	IOC 600K-1M	850,-	104	2*	0	•	0	•	•	•	•		0
100 200	300 600	800×600×200	IFB 600K-1M	1350,-	106	2*	0	•		•	•	•	•		0

^{*} Envío mediante empresa de transporte. Pregúnte sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío • = estándar • o = opción









Balanzas para paquetes con una gran plataforma para un pesaje sencillo y rápido en la oficina, en producción, en envío etc.

Características

- Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante batería, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- · Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero, lacado A×P×A 315×305×57 mm ■ A×P×A 550×550×58 mm, véase foto grande A×P×A 950×500×58 mm
- · Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 100 h
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- · Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- · Soporte para elevar el indicador, para modelos con plato del tamaño A, Altura del soporte aprox. 480 mm KERN EOB-A01N, € 70,-
- · Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-
- II Estera de goma antideslizante, A×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-

ESTÀNDAR















Modelo KERN	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Plato de pesaje	Peso neto aprox. kg	Precio sin IVA ex fábrica €	Opcione Cert. de calil DAkkS KERN	
EOE 10K-3	15	5	5	± 10	Α	4,0	185,-	963-128	112,-
EOE 30K-2	35	10	10	± 20	Α	4,0	185,-	963-128	112,-
EOE 60K-2	60	20	20	± 40	Α	4,0	185,-	963-129	139,-
EOE 60K-2L	60	20	20	± 40	В	14	320,-	963-129	139,-
EOE 100K-2	150	50	50	± 100	Α	4,0	185,-	963-129	139,-
EOE 150K50L	150	50	50	± 100	В	14	320,-	963-129	139,-
EOE 150K50XL	150	50	50	± 100	C	18	370,-	963-129	139,-
EOE 300K100	300	100	100	± 200	Α	4,0	185,-	963-129	139,-
EOE 300K100L	300	100	100	± 200	В	14	320,-	963-129	139,-
EOE 300K100XL	300	100	100	± 200	C	18	370,-	963-129	139,-













Balanza de paquetes universal con plato de pesaje robusta de acero inoxidable - también con plataforma XL y amplios rangos de pesaje

Características

- · Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro
- · Adaptador de red universal externo incluido en el suministro

Datos técnicos

- · Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable
 - A×P×A 315×305×57 mm
- B A×P×A 550×550×58 mm, véase foto grande © A×P×A 950×500×58 mm
- · Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 60 h
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- · Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-
- Soporte para elevar el indicador, para modelos con plato del tamaño A, Altura del soporte aprox. 480 mm KERN EOB-A01N, € 70,-
- Estera de goma antideslizante, A×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01, € 50,-















Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibi- lidad	Linealidad	Plato de pesaje	Longitud del cable (cable en espiral) aprox.	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica	Opcione Cert. de calil DAkkS	
KERN	kg	g	g	g		m	kg	€	KERN	€
EOB 15K5	15	5	5	± 10	Α	1,8	3,8	200,-	963-128	112,-
EOB 35K10	35	10	10	± 20	Α	1,8	3,8	200,-	963-128	112,-
EOB 60K20	60	20	20	± 40	Α	1,8	3,8	200,-	963-129	139,-
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	В	2,7	13	390,-	963-129	139,-
EOB 150K50	150	50	50	± 100	Α	1,8	3,8	200,-	963-129	139,-
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	В	2,7	13	390,-	963-129	139,-
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	C	2,7	17	470,-	963-129	139,-
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	Α	1,8	3,8	200,-	963-129	139,-
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	В	2,7	13	390,-	963-129	139,-
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	С	2,7	17	470,-	963-129	139,-









Balanza de paquetes de alta capacidad y balanza de plataforma veterinaria para grandes cargas con plato de pesaje de acero inoxidable extra grande

Características

- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- La balanza puede transportarse y guardarse cómodamente en poco espacio gracias a sus ruedas industriales especialmente estables y a su asa
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro
- Estera de goma antideslizante incluida en el alcance de suministro
- Adaptador de red universal externo incluido en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, A×P×A 950×500×58 mm, acero inoxidable
- Dimensiones del indicador A×P×A 235×114×51 mm
- Longitud del cable del indicador, cable en espiral, aprox. 2,7 m
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 60 h
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A04BS05, € 44,-
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 1000 mm, KERN EOB-A02B, € 142,-

ESTÀNDAR

CALEXT UNIT MOVE BATT MULTI DMS 1 DAY

Modelo KERN	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d]	Reproducibilidad	Linealidad	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica	Opcione Cert. de calil DAkkS	
KEKIN	Nβ	5	δ	6	kg	E	KERN	€
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	17	510,-	963-129	139,-
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	17	510,-	963-129	139,-

0 17 **510,**- 963-129 139,-



Un modelo éxito de ventas durante muchos años con indicador protegido del polvo y salpicadura







Pesaje de animales



Uso para fórmulas







- Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante batería/uso con acumuladoro (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (por ej. en producción, el almacén y envíos)
- · Indicador de posicionamiento versátil, p. ej. colocado sobre una superficie o atornillado a la pared
- Il Indicador: Plásticos, protección de contra polvo y las saplicaduras IP65
- · Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- · Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- · Con ayuda de la función de formulación es posible pesar los diversos componentes de una mezcla. Como medida de control se puede indicar el peso total de todos los componentes

- · Unidad de pesaje libremente programable, p. ej. para la indicación directa en longitud de hilo g/m, peso del papel g/m², o similar
- · Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A
- A 318×308×75 mm B 318×308×88 mm 522×403×83 mm, véase foto grande **□** 522×406×98 mm, **■** 650×500×89 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 225×110×56 mm
- Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 12 h
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- · Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN DE-A12S05, € 44,-
- · Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 30 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN NDE-A02, € 60,-
- · Soporte para atornillar el indicador a la plataforma, sólo para modelos con plato del tamaño B, G, KERN DE-A11N, € 42,-
- · Soporte mural para montar el indicador en la pared, KERN DE-A13, € 32,-
- 2 Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 480 mm, KERN DE-A10, € 140,-
- · Datos de cabecera individuales: El software gratuito SHM-01 permite definir líneas de encabezamiento impresas con las impresoras YKN-01 y YKB-01N
- · Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en Accesorios

ESTÀNDAR



DE 120K10A































Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibi- lidad	Linealidad	Peso parcial mínimo [Normal]	Longitud del cable aprox.	Peso neto aprox.	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica	Opciones Cert. de calib DAkkS	
KERN	kg	g	g	g	g/pieza	m	kg		€	KERN	€
	Balanza multirango, a medida que aumenta la carga, cambia automáticamente al rango de pesaje mayor siguiente [Max] y de lectura [d] y luego vuelve al rango bajo después de la descarga completa de la balanza										

		у	luego vuelve	al rango bajo de:	spués de la	descarga comp	leta de la bal	anza			
DE 15K0.2D	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,8 2	4	1	4	В	390,-	963-128	112,-
DE 35K0.5D	15 35	0,5 1	0,5 1	± 2 4	10	1	7	В	390,-	963-128	112,-
DE 60K1D	30 60	1 2	1 2	±4 8	20	1,47	7	В	390,-	963-129	139,-
DE 60K1DL	30 60	1 2	1 2	±4 8	20	1,4	15	C	530,-	963-129	139,-
DE 150K2D	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,6	7	В	400,-	963-129	139,-
DE 150K2DL	60 150	2 5	2 5	± 8 20	40	1,4	15	C	530,-	963-129	139,-
DE 300K5DL	150 300	5 10	5 10	± 20 40	100	1,4	15	C	530,-	963-129	139,-
DE 6K1D	3 6	1 2	1 2	± 3 6	40	1,4	4,8	Α	230,-	963-128	112,-
DE 15K2D	6 15	2 5	2 5	± 6 15	100	1,4	4,8	Α	230,-	963-128	112,-
DE 35K5D	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	4,8	A	230,-	963-128	112,-
DE 35K5DL	15 35	5 10	5 10	± 15 30	100	1,4	16	D	375,-	963-128	112,-
DE 60K10D	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	4,8	A	230,-	963-129	139,-
DE 60K10DL	30 60	10 20	10 20	± 30 60	200	1,4	16	D	375,-	963-129	139,-
DE 150K20D	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	5	A	230,-	963-129	139,-
DE 150K20DL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,5	16	D	375,-	963-129	139,-
DE 150K20DXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	400	1,4	28	Е	530,-	963-129	139,-
DE 300K50D	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,25	16	D	375,-	963-129	139,-
DE 300K50DL	150 300	50 100	50 100	± 150 300	2000	1,05	28	Е	530,-	963-129	139,-
DE 6K0.5A	6	0,5	0,5	± 1,5	10	1,4	4,8	А	260,-	963-128	112,-
DE 12K1A	12	1	1	± 3	20	1,4	4,8	A	260,-	963-128	112,-
DE 24K2A	24	2	2	± 6	40	1,4	4,8	Α	260,-	963-128	112,-
DE 60K5A	60	5	5	± 15	100	1,4	4,8	Α	260,-	963-129	139,-

139,-

260,-



Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso



Pesar es mejor que contar La facilidad de uso de la función de cómputo permite registrar rápidamente un gran número de unidades. Así se ahorran tiempo y costes.



Práctico indicador flip flop: que permite muchas formas de instalación, por ej., independiente o atornillado a la pared (opcional). Girando la carcasa superior se puede determinar el ángulo de la pantalla y la salida del cable. Conversión del indicador, opción de fábrica (con sobreprecio), tiempo de entrega + 2 días laborables, KERN KIB-M01, véase Accesorios a la derecha (indicar junto con el pedido)



- · Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (laboratorio, producción, control de calidad, recogida de pedidos etc.)
- II Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona, proteccion contra el polvo y el agua IP65. Nivel de burbuja y tornillos nivelantes de serie, para nivelar la balanza con precision, obteniendose así una absoluta exactitud en los resultados de pesaje
- · Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie



- · Capota protectora incluida en el alcance de suministro
- Consulta y control remoto de la balanza mediante aparatos de control externos u ordenadores gracias al KERN Communication Protocol (KCP). El KCP es un juego de comandos de interfaces estandarizadas para balanzas KERN y otros instrumentes que permite acceder y controlar todos los parámetros y funciones del aparato relevantes. De esta forma, los aparatos KERN con KCP pueden conectarse muy fácilmente a ordenadores, sistemas de control industriales u otros sistemas digitales. El KCP es compatible, en su mayor parte, con el protocolo MT-SICS

Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A
- A 300×300×110 mm
- **B** 500×400×120 mm, véase foto grande



- Dimensiones del indicador A×P×A 268×115×80 mm
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- · Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN EOC-A01S05, € 55,-
- · Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 43 h, tiempo de carga aprox. 3 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 330 mm, KERN EOC-A05, € 70,-
- 3 Soporte para atornillar el indicador a la plataforma, KERN EOC-A03, € 33,-
- · Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, KERN EOC-A04, € 33,-
- Transformación del indicador, para que el cable salga por delante, ideal, por ej. para el montaje mural del indicador (configuración estándar de fábrica: salida por detrás), Opción de fábrica, plazo de entrega + 2 días laborables, KERN KIB-M01, € 104,-

EST	ΪÀΝ	ΙDΑ		
	-		Ì	































Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibi- lidad	- Linealidad	Peso parcial mínimo [Normal]	Plato de pesaje	Longitud del cable aprox.	Peso neto aprox.	Precio sin IVA ex fábrica	Opcion Cert. de cali DAkkS	
KERN	kg	g	g	g	g/pieza		m	kg	€	KERN	€
В	alanza multirango,	a medida qu	ie aumenta la	carga, cambi	ia automátican	nente al rar	igo de pesaje n	nayor siguien	te [Max] y de	lectura [d]	
		y l	uego vuelve	al rango bajo (después de la	descarga co	ompleta de la b	alanza			
EOC 10K-4	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,6 1,5	5	Α	3	6	390,-	963-128	112,-
EOC 30K-4S	15 35	0,5 1	0,5 1	± 1,5 3	10	В	3	9	390,-	963-128	112,-
EOC 30K-4	15 35	0,5 1	0,5 1	± 1,5 3	10	A	3	6	445,-	963-128	112,-
EOC 60K-3	30 60	1 2	1 2	± 3 6	20	A	3	6	390,-	963-129	139,-
EOC 60K-3L	30 60	1 2	1 2	± 3 6	20	В	3	9	460,-	963-129	139,-
EOC 100K-3	60 150	2 5	2 5	± 6 15	50	A	3	6	390,-	963-129	139,-
EOC 100K-3L	60 150	2 5	2 5	± 6 15	50	В	3	9	500,-	963-129	139,-
EOC 300K-3	150 300	5 10	5 10	± 15 30	100	В	3	9	460,-	963-129	139,-
EOC 6K-3	3 6	1 2	1 2	± 3 6	2,5	A	3	6	360,-	963-128	112,-
EOC 10K-3	6 12	2 5	2 5	± 6 15	5	Α	3	6	380,-	963-128	112,-
EOC 30K-3	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	Α	3	6	390,-	963-128	112,-
EOC 30K-3L	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	В	3	9	445,-	963-128	112,-
EOC 60K-2	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	Α	3	6	390,-	963-129	139,-
EOC 60K-2L	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	В	3	9	445,-	963-129	139,-
EOC 100K-2	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	A	3	6	390,-	963-129	139,-
EOC 100K-2L	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	В	3	9	420,-	963-129	139,-
EOC 100K-2XL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	C	3	19	660,-	963-129	139,-
EOC 100K-2XX	L 60 150	20 50	20 50	± 60 150	100	D	2,7	17	680,-	963-129	139,-
EOC 300K-2	150 300	50 100	50 100	± 150 300	100	В	3	9	460,-	963-129	139,-
EOC 300K-2L	150 300	50 100	50 100	± 150 300	100	C	3	19	660,-	963-129	139,-
EOC 6K-4A	6	0,5	0,5	± 1,5	2,5	A	3	6	390,-	963-128	112,-
EOC 10K-3A	12	1	1	± 3	5	Α	3	6	400,-	963-128	112,-
EOC 20K-3A	24	2	2	± 6	10	Α	3	6	400,-	963-128	112,-
EOC 60K-3A	60	5	5	± 15	20	Α	3	6	400,-	963-129	139,-
EOC 100K-2A	120	10	10	± 30	50	В	3	9	455,-	963-129	139,-



Balanza de plataforma universal con múltiples posibilidades de comunicación y aprobación de homologación [M] – también variante con pantalla de alta resolución



Conector de homologación, permite, en el caso de balanzas verificadas, desconectarse del indicador y la plataforma sin interrumpir la verificación, por ejemplo, para la instalación posterior de la balanza en una mesa de embalaje y envío, un marco para foso etc. Al comprar la balanza deberá encargarlo también, véase *Accesorios*



Práctico indicador flip flop: que permite muchas formas de instalación, por ej., independiente o atornillado a la pared (opcional). Girando la carcasa superior se puede determinar el ángulo de la pantalla y la salida del cable. Conversión del indicador, opción de fábrica (con sobreprecio), tiempo de entrega + 2 días laborables, KERN KIB-M01, véase Accesorios a la derecha (indicar junto con el pedido)

- Industria 4.0: Numerosos puertos de datos (opcionales) permiten transmitir cómodamente los datos de pesaje a tabletas, portátiles, PC, redes, smartphones, impresora, etc.
- · Consulta y control remoto de la balanza mediante aparatos de control externos u ordenadores gracias al KERN Communication Protocol (KCP). El KCP es un juego de comandos de interfaces estandarizadas para balanzas KERN y otros instrumentes que permite acceder y controlar todos los parámetros y funciones del aparato relevantes. De esta forma, los aparatos KERN con KCP pueden conectarse muy fácilmente a ordenadores, sistemas de control industriales u otros sistemas digitales. El KCP es compatible, en su mayor parte, con el protocolo MT-SICS. Únicamente posible mediante interfaz de datos RS-232, otras interfaces por encargo, detalles véase página 8/9
- · Filosofía de uso uniforme y simplificada
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (laboratorio, producción, control de calidad, recogida de pedidos etc.)
- Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona, proteccion contra el polvo y el agua IP65
- Nivel de burbuja y tornillos nivelantes de serie, para nivelar la balanza con precision, obteniendose así una absoluta exactitud en los resultados de pesaje

Datos técnicos

- · Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A
 300×240×110 mm, 300×300×110 mm
- **3** 400×300×110 mm, **3** 500×400×120 mm **4** 650×500×150 mm, **3** 800×600×200 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 268×115×80 mm
- · Longitud del cable indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN EOC-A01S05, € 55,-
- Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 330 mm, KERN EOC-A05, € 70,-
- Soporte para atornillar el indicador a la plataforma, KERN EOC-A03, € 33,-
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, KERN EOC-A04, € 33,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento con 26 h tiempo de carga aprox. 3 h, KERN KFB-A01, € 40,-
- Interfaz de datos USB, para transferir los datos de pesaje al ordenador, la impresora etc., no reequipable, KERN KIB-AO3, € 120,-
- Interfaz de datos Bluetooth para la transmisión de datos inalámbrica al ordenador o a una tablet, no reequipable, KERN KIB-A04, € 110,-
- Interfaz WiFi para la conexión inalámbrica en redes y aparatos compatibles con WiFi, como tabletas, ordenadores portátiles o smartphones, transferencia continua de datos, no reequipable, KERN KIB-A10, € 130,-

- Interfaz de datos Ethernet, para la conexión a una red Ethernet basada en IP, transferencia continua de datos, no reequipable, KERN KIB-A02, € 165,-
- Lámpara de señal, incluyendo interfaz, como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, no reequipable, KERN KIB-A06, € 470,-
- Memoria interna fiscal para archivar sin impresión en papel de los resultados de pesaje con N.° ID, valor bruto, neto y de tara, fecha y hora, no reequipable, KERN KIB-A13, € 164,-
- Memoria fiscal, incluye interfaz USB para exportar resultados de pesaje a soportes de datos externos como, p. ej., lapices USB, discos duros, etc., no reequipable, KERN KIB-A01, € 175,-
- Il Conector de homologación, permite, en el caso de balanzas verificadas, desconectarse del indicador y la plataforma sin interrumpir la verificación, por ejemplo, para la instalación posterior de la balanza en una mesa de embalaje y envío, un marco para foso etc. Al comprar la balanza deberá encargarlo también, KERN KIB-A12, € 164,-
- Transformación del indicador, para que el cable salga por delante, ideal, por ej. para el montaje mural del indicador (configuración estándar de fábrica: salida por detrás),
 Opción de fábrica, plazo de entrega + 2 días laborables, KERN KIB-M01, € 104,-
- Advertencia: Además de la interfaz RS232, integrada de serie, sólo se puede instalar y manejar una interfaz adicio

ESTÀNDAR					OP(CIÓN	FÁBRICA			
KCP GLP CAL EXT PROTOCOL PRINTER	R RS 232 PCS SUM	0/0 PERCENT TOL	MOVE IP 65	MULTI DMS		DAKKS ACCU +3 DAYS		JSB BT		+3 DAYS
Modelo	Campo de	Lectura	Valor de	Carga mín.	Plato de pesa	,		- 1	ociones	
	pesaje		homologación			sin IVA	Homologa	ación	Cert. de calib	ración
	[Max]	[d]	[e]	[Min]		ex fábrica	MIII		DAkkS	
KERN	kg	g	g	g		€	KERN	€	KERN	€
Balanza multi	rango con indicación	fina, a medida (que aumenta la d	carga, cambia a	utomáticamente	e al rango de pesa	je mayor sią	guiente [Max] y de lectura	a [d]
				المالما مكنيت مامام		eta de la balanza				

		p =					-			
IOC 6K-4	3 6	0,1 0,2	-	-	В	420,-	_	_	963-128	112,-
IOC 10K-4	6 15	0,2 0,5	-	_	А	410,-	-	-	963-128	112,-
IOC 10K-4L	6 15	0,2 0,5	-	-	C	440,-	_	_	963-128	112,-
IOC 30K-4	15 30	0,5 1	-	=	C	440,-	-	-	963-128	112,-
IOC 60K-3	30 60	1 2	-	_	C	440,-	_	-	963-129	139,-
IOC 60K-3L	30 60	1 2	_	_	D	540,-	-	-	963-129	139,-
IOC 100K-3	60 150	2 5	-	_	D	530,-	-	-	963-129	139,-
IOC 100K-3L	60 150	2 5	_	_	E	750,-	-	-	963-129	139,-
IOC 300K-3	150 300	5 10	_	_	E	760,-	-	-	963-129	139,-
IOC 600K-2	300 600	10 20	_	_	F	850,-	_	_	963-130	196,-

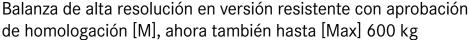
Para las aplicaciones sujetas a homologación, solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad.

		homologac	ión en fábrica, n	ecesitamos lugar d	e instalación	con código po	stal.			
IOC 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	В	420,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IOC 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	Α	360,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IOC 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	C	440,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IOC 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	C	440,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IOC 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	C	440,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IOC 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	D	540,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IOC 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	D	530,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IOC 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	E	750,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IOC 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	E	760,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IOC 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	F	850,-	965-230	150,-	963-130	196,-

Una balanza verificada que transmita por interfaz los valores medidos a un dispositivo externo es indispensable que tenga una memoria interna fiscal (KIB-A13).

No se puede añadir con posterioridad.





- · Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales duros
- 11 Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona, proteccion contra el polvo y el agua IP65
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie
- · Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 52 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A A 230×230×110mm, B 300×240×110 mm **□** 400×300×128 mm, **□** 500×400×130 mm **■** 650×500×142 mm, **■** 800×600×200 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 250×160×58 mm
- · Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C





Accesorios

- · Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN KFB-A02S05, € 44,-
- 2 Soporte para elevar el indicador, para modelos con plato del tamaño, Altura del soporte
 - A E: aprox. 330 mm, KERN IFB-A01, € 68,-
 - □ **I**: aprox. 600 mm, KERN IFB-A02, € 81,-
 - - II: aprox. 800 mm, KERN BFS-A07, € 170,-
- · Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 35 h, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN KFB-A01, € 40,-
- · Interfaz de datos Bluetooth para la transmisión de datos inalámbrica, no en combinación con verificación, KERN KFB-A03, € 160,-
- · Módulo analógico, No se puede combinar con lámpara de señales, no reequipable 0-10 V, KERN KFB-A04, € 170,-4-20 mA, KERN KFB-A05, € 170,-
- Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, € 330,-
- · 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 y impresora, KERN CFS-A04, € 38,-

ESTÀNDAR







































Modelo	Campo de	Lectura	Valor de	Carga mín.	Peso neto	Plato de	Precio		0	ociones	
	pesaje		homologación			pesaje	sin IVA	Homologación		Cert. de calil	oración
	[Max]	[d]	[e]	[Min]	aprox.		ex fábrica	MIII		DAkkS	
KERN	kg	g	g	g	kg		€	KERN	€	KERN	€
IFB 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	Α	480,-	-	-	963-127	93,-
IFB 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	Α	490,-	-	_	963-128	112,-
IFB 6K-4	6	0,2	-	-	5	В	440,-	-	-	963-128	112,-
IFB 10K-4	15	0,5	-	-	5	В	445,-	-	-	963-128	112,-
IFB 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	525,-	-	-	963-128	112,-
IFB 30K-3	30	1	-	-	8	C	500,-	-	-	963-128	112,-
IFB 60K-3	60	2	-	-	8	C	500,-	-	_	963-129	139,-
IFB 60K-3L	60	2	-	-	11	D	690,-	-	-	963-129	139,-
IFB 100K-3	150	5	-	-	11	D	695,-	-	_	963-129	139,-
IFB 100K-3L	150	5	-	-	20	Е	680,-	-	-	963-129	139,-
IFB 300K-2	300	10	-	-	20	Е	970,-	-	_	963-129	139,-
IFB 600K-2	600	20	-	-	44	F	1280,-	-	-	963-130	196,-

Balanza multirango, a medida que aumenta la carga, cambia automáticamente al rango de pesaje mayor siguiente [Max] y de lectura [d] y luego vuelve al rango bajo después de la descarga completa de la balanza

IFB 6K-3SM	3 6	1 2	1 2	20 40	4,6	Α	460,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IFB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20 40	5	В	470,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IFB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40 100	5	В	470,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IFB 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40 100	8	C	590,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IFB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100 200	8	C	550,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IFB 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200 400	8	C	550,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IFB 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200 400	11	D	710,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IFB 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400 1000	11	D	690,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IFB 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400 1000	20	E	910,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IFB 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000 2000	20	E	890,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IFB 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000 4000	44	F	1350,-	965-230	150,-	963-130	196,-

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.











Balanza industrial de precisión tipo laboratorio, ideal para variadas posibilidades de la Industria 4.0

Características

- Balanza de precisión para grandes cargas, ideal para muestras de gran volumen o muy pesadas que deban pesarse con gran precisión
- · Manejo paso a paso vía diálogo "Sí/No" en la pantalla
- · Prerreducción numérica del peso de tara para recipiente de peso conocido. Útil para el control de cantidades de llenado
- · Contaje exacto: La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- · Unidad de pesaje programable libremente, p.ej. para la indicación directa en longitud de cordón g/m, el peso de superficie g/m² o similares
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación, detalles véase página 8/9

- KERN Communication Protocol (KCP, protocolo de comunicación de KERN): El protocolo KCP permite la consulta y control remoto de la balanza a través de un dispositivo de control externo o un ordenador
- · Filosofía de uso uniforme y simplificada
- · Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 21 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable
- A×P×A 228×228×95 mm
- B A×P×A 308×318×75 mm
- A×P×A 500×400×125 mm, véase foto grande
- Dimensiones del indicador A×P×A 225×115×60 mm
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- · Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN DE-A12S05, € 44,-
- 11 Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 480 mm, para modelos con plato del tamaño A, B, KERN DE-A10, € 140,para modelos con plato del tamaño [3], KERN DS-A03, € 140,-
- · Soporte para atornillar el indicador a la plataforma, sólo para modelos con plato del tamaño B, G, KERN DE-A11N, € 42,-
- · Soporte mural para montar el indicador en la pared, KERN DS-A02, € 33,-
- Set para pesajes inferiores, consta de plataforma, aro y gancho, sólo para modelos con plato de pesaje **B**, KERN DS-A01, € 230,-
- Interfaz de datos externa RS-232, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-01, € 68,-
- · Interfaz de datos externa USB, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-03, € 98,-
- · Extension-Box, KERN YKUP-13, € 98,-
- · Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en Accesorios

ESTÀNDAR













































DAkkS

Modelo KERN	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Peso parcial mínimo [Normal] g/pieza	Longitud del cable del indicador m	Peso neto aprox. kg	Resolution Puntos	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opcion Cert. de cal DAkkS	ibración
									KERN	€
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	2	4,2	300.000	Α	710,-	963-127	93,-
DS 5K0.05S	5	0,05	0,1	2	4,2	100.000	Α	620,-	963-127	93,-
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	2	8	160.000	В	610,-	963-128	112,-
DS 10K0.1S	10	0,1	1	2	4,2	100.000	А	600,-	963-128	112,-
DS 16K0.1	16	0,1	1	2	8	160.000	В	620,-	963-128	112,-
DS 20K0.1	20	0,1	1	2	8	200.000	А	640,-	963-128	112,-
DS 30K0.1	30	0,1	1	2	8	300.000	В	680,-	963-128	112,-
DS 30K0.1L	30	0,1	1	0,6	10	300.000	C	1070,-	963-128	112,-
DS 36K0.2	36	0,2	1	0,6	10	180.000	В	620,-	963-128	112,-
DS 36K0.2L	36	0,2	1	0,6	10	180.000	С	1000,-	963-128	112,-
DS 60K0.2	60	0,2	2	0,6	10	300.000	C	1070,-	963-129	139,-
DS 65K0.5	60	0,2	2	0,6	10	300.000	C	1020,-	963-129	139,-
DS 100K0.5	100	0,5	5	0,6	10	200.000	С	1140,-	963-129	139,-
DS 150K1	150	1	10	0,6	10	150.000	С	1140,-	963-129	139,-















Balanza de plataforma con protección contra polvo y salpicadura IP65, así como con aprobación de homologación [M]

Características

- · Balanza de plataforma con protección IP65 con aparato evaluador de acero inoxidable, para usos industriales, higiénico y fácil delimpiar
- Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona, proteccion contra el polvo y el agua IP65
- · Indicador: Acero inoxidable, protección de contra polvo y las saplicaduras IP65, p.ej. emplazado libremente o atornillado en la pared, véase KERN KFE-TM
- · Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales

· Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado (solo para modelos no verficados)

Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 22 mm
- · Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A A 300×240×110 mm, véase foto grande ■ 400×300×130 mm, © 500×400×140 mm D 650×500×140 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 195×120×70 mm
- · Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 35 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 12 h

- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- · Soporte para elevar el indicador, para modelos con plato del tamaño, A-D: Altura del soporte aprox. 200 mm, KERN SFE-A01, € 75,- 2 B-D: Altura del soporte aprox. 400 mm, KERN SFE-A02, € 75,- 2 C-D: Altura del soporte aprox. 600 mm, KERN SFE-A03, € 95,- 3
- Platillo de tara en acero inoxidable, Dimensiones totales A×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-

ESTÀNDAR



























OPCIÓN



Modelo	Campo de	Lectura	Valor de	Carga mín.	Peso neto	Plato de	Precio		Ор	ciones	
	pesaje		homologación			pesaje	sin IVA	Homolog	ación	Cert. de calib	oración
	[Max]	[d]	[e]	[Min]	aprox.		ex fábrica	MIII		DAkkS	
KERN	kg	g	g	g	kg		€	KERN	€	KERN	€
SFE 6K-3NM	6	2	2	40	6	A	530,-	965-228	80,-	963-128	112,-
SFE 10K-3NM	15	5	5	100	6	Α	510,-	965-228	80,-	963-128	112,-
SFE 10K-3LNM	15	5	5	100	8	В	600,-	965-228	80,-	963-128	112,-
SFE 30K-2NM	30	10	10	200	6	Α	530,-	965-228	80,-	963-128	112,-
SFE 60K-2NM	60	20	20	400	8	В	590,-	965-229	105,-	963-129	139,-
SFE 60K-2LNM	60	20	20	400	12	C	710,-	965-229	105,-	963-129	139,-
SFE 100K-2NM	150	50	50	1000	8	В	620,-	965-229	105,-	963-129	139,-
SFE 100K-2LNM	150	50	50	1000	12	C	690,-	965-229	105,-	963-129	139,-
SFE 100K-2XLNM	150	50	50	1000	22	D	980,-	965-229	105,-	963-129	139,-
SFE 300K-1LNM	300	100	100	2000	22	D	960,-	965-229	105,-	963-129	139,-

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.

PREMIUM



Báscula de plataforma con indicador evaluador IP68 de acero inoxidable, display XL y aprobación de homologación [M] – ahora también como variante de alta resolución con indicación fina



Función cuentapiezas



Resistente plato de pesaje de acero inoxidable



Aparato evaluador de acero inoxidable con grado de protección IP68, higiénico y fácil de limpiar







- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales duros
- Il Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona, proteccion contra el polvo y el agua IP65, Base con diseno plano, extremadamente rigida
- 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
- Indicador: Acero inoxidable, protección de contra polvo y las saplicaduras IP68, fuente de alimentación integrada
- Protección contra descargas electrostáticas (ESD) p. ej. en caso de objetos de pesaje, o personas que trabajan con la balanza, cargados electrostaticamente
- Gracias a interfaces como RS-232, RS-485
 y Bluetooth (opcional), puede conectarse
 facilmente la balanza a redes existentes,
 facilitando el intercambio de datos entre la
 balanza y el ordenador o la impresora

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 55 mm
- Dimensiones del plato de pesaje, acero inoxidable, A×P×A
- 300×240×86 mm, 400×300×89 mm ■ 500×400×123 mm, ■ 650×500×133,5 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 232×150×80 mm
- · Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Soporte para elevar el indicador, Altura del soporte
 - A-D aprox. 50 mm, KERN IXS-A01, € 93,-
 - A-D aprox. 200 mm, KERN IXS-A02, € 118,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 80 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN GAB-A04, € 42,-

- Interfaz de datos RS-232, cable de interfaz de serie, aprox. 1,5 m, no reequipable, no reequipable, KERN KXS-A04, € 109,-
- Interfaz de datos RS-485, no reequipable, KERN KXS-A01, € 160,-
- Interfaz de datos Bluetooth para la transmisión de datos inalámbrica al ordenador o a una tablet, no reequipable, no en combinación con verificación, KERN KXS-A02, € 200,-
- Interruptor de pie, no reequipable, KERN KXS-A03, € 140,-
- Plataforma de tren de rodillos, con rodillos de acero galvanizados en caliente sobre rodamientos de marcha suave, robusto bastidor de perfiles de aluminio para modelos con plato del tamaño
- KERN YRO-01, € 720,-
- KERN YRO-02, € 740,-
- KERN YRO-03, € 1060,-
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en Accesorios

ESTÀNDAR	t				_		_				OPCIÓN		FÁBRICA				
T	***	I∎A	-√ + ③	^ -	444	444	-				1	DAkkS	• 6660.	• 6000.	*		M
CAL EXT	PCS	SUM	TOL	MOVE	IP 65	IP 68	230 V	DMS	1 DAY	2 DAYS	ET	+3 DAYS	RS 232	RS 485	BT	ACCU	+3 DAYS
					1	2				D			*	*			IXS-M

Campo de	Lectura	Valor de	Carga mín.	Peso neto	Plato de	Precio				
pesaje		homologación			pesaje	sin IVA	Homolog	ación	Cert. de calil	oración
[Max]	[d]	[e]	[Min]	aprox.		ex fábrica	MIII		DAkkS	
kg	g	g	g	kg		€	KERN	€	KERN	€
6	0,2	-	-	6	Α	790,-	-	-	963-128	112,-
15	0,5	-	-	6	A	790,-	-	-	963-128	112,-
15	0,5	=	-	11	В	860,-	-	-	963-128	112,-
30	1	-	-	11	В	860,-	-	-	963-128	112,-
30	1	-	-	22	C	1030,-	-	-	963-128	112,-
60	2	=	-	11	В	860,-	-	-	963-129	139,-
60	2	-	-	22	C	1030,-	-	-	963-129	139,-
150	5	=	-	22	C	1020,-	-	-	963-129	139,-
150	5	-	-	36	D	1250,-	-	-	963-129	139,-
300	10	=	-	36	D	1250,-	-	-	963-129	139,-
	pesaje [Max] kg 6 15 15 30 30 60 60 150 150	pesaje [Max] [d] kg g 6 0,2 15 0,5 15 0,5 30 1 30 1 60 2 60 2 150 5	pesaje [Max] homologación [e] kg g 6 0,2 - 15 0,5 - 15 0,5 - 30 1 - 30 1 - 60 2 - 60 2 - 150 5 - 150 5 -	pesaje [Max] homologación [Min] kg g g g 6 0,2 - - 15 0,5 - - 15 0,5 - - 30 1 - - 30 1 - - 60 2 - - 60 2 - - 150 5 - - 150 5 - -	pesaje [Max] homologación [e] [Min] aprox. kg kg g g g kg 6 0,2 - - 6 15 0,5 - - 6 15 0,5 - - 11 30 1 - - 11 30 1 - - 22 60 2 - - 11 60 2 - - 22 150 5 - - 22 150 5 - - 36	pesaje [Max] Id] [e] [Min] aprox. pesaje 6 0,2 - - 6 A 15 0,5 - - 6 A 15 0,5 - - 11 B 30 1 - - 11 B 30 1 - - 22 C 60 2 - - 11 B 60 2 - - 22 C 150 5 - - 22 C 150 5 - - 36 D	pesaje [Max] homologación [e] [Min] aprox. pesaje ex fábrica e	pesaje [Max] homologación [e] [Min] aprox. pesaje ex fábrica e	pesaje [Max] homologación [e] [Min] aprox. kg pesaje ex fábrica ex fábrica ex fábrica Homologación (MIII) Homologación (MIIII) ERN € 6 0,2 - - - 6 A 790,- - - - 15 0,5 - - - 6 A 790,- - - - 15 0,5 - - - 11 B 860,- - - - 30 1 - - 11 B 860,- - - - 30 1 - - 22 1030,- - - - 60 2 - - 11 B 860,- - - - 60 2 - - 22 1030,- - - 150 5 - - 22 1020,- - - 150 5	pesaje [Max] homologación [d] [e] [Min] aprox. kg ex fábrica ex fábrica ex fábrica Homologación (Text. de calil ex fábrica ex fábrica) Cert. de calil ex fábrica DAkkS 6 0,2 - - 6 790,- - - 963-128 15 0,5 - - 6 790,- - - 963-128 15 0,5 - - 11 860,- - - 963-128 30 1 - - 11 860,- - - 963-128 30 1 - - 11 860,- - - 963-128 60 2 - - 11 860,- - - 963-128 60 2 - - 11 860,- - - 963-128 60 2 - - 11 860,- - - 963-129 60 2 - -

Balanza multirango, a medida que aumenta la carga, cambia automáticamente al rango de pesaje mayor siguiente [Max] y de lectura [d] y luego vuelve al rango bajo después de la descarga completa de la balanza

		y iu	ego vacive ai i	ango bajo acopace	ac la accou	nga oompic	ita ac la bala	1124			
IXS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	6	Α	810,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IXS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	6	Α	820,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IXS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	11	В	910,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IXS 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	11	В	910,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IXS 30K-2LM	15 30	5 10	5 10	100 200	22	C	1080,-	965-228	80,-	963-128	112,-
IXS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	11	В	910,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IXS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	22	C	1080,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IXS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	22	C	1080,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IXS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	36	D	1260,-	965-229	105,-	963-129	139,-
IXS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	1000 2000	36	D	1270,-	965-229	105	963-129	139

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.