

BALANZAS CUENTAPIEZAS, SISTEMAS DE CONTAJE


Laboratorio | Industria | Alimentación





PROFESSIONAL MEASURING


2025


KERN Pictograma

 **Ajuste automático interno**
Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor


 **Programa de ajuste CAL**
Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa


 **EasyTouch**
Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC o tableta


 **Memoria**
Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.


 **Memoria fiscal**
Archivado electrónico seguro de los resultados de la balanza, de conformidad con la norma 2014/31/EG


 **KERN Universal Port (KUP)**
permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos, como RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, Analógico, Ethernet, etc. para el intercambio de datos y comandos de control, sin esfuerzo de instalación


 **Interfaz de datos RS-232**
Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red


 **Interfaz de datos RS-485**
Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Adecuado para la transmisión de datos a grandes distancias. Red con topología de bus posible


 **Interfaz de datos USB**
Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico


 **Interfaz de datos Bluetooth***
Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos


 **Interfaz de datos WIFI**
Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos


 **Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales)**
Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.


 **Interfaz analógica**
Para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos


 **Interfaz de segundas balanzas**
Para la conexión de una segunda balanza


 **Interfaz de red**
Para la conexión de la balanza a una red Ethernet


 **KERN Communication Protocol (KCP)**
El protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales


 **Protocolo GLP/ISO interno**
La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada


 **Protocolo GLP/ISO printer**
Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN


 **Cuentapiezas**
Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso


 **Nivel de fórmula A**
Los valores de peso de los ingredientes utilizados en la mezcla de una fórmula se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma de peso total de una fórmula


 **Nivel de fórmula B**
Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla


 **Nivel de suma A**
Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma


 **Determinación del porcentaje**
Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)


 **Unidades de pesaje**
Intercambiable, p. ejemplo: unidades no métricas. Véase en internet


 **Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing)**
El valor límite superior e inferior son programables, por ej. en la clasificación y división en porciones. La operación va acompañada de una señal acústica u óptica, ver el modelo correspondiente


 **Función Hold (retención)**
(Programa de pesaje para animales)
En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio


 **Protección antipolvo y salpicaduras IPxx**
En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario


 **Pesajes inferiores**
Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza


 **Alimentación con baterías**
Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato


 **Alimentación con acumulador interno**
Juego de acumulador recargable


 **Fuente de alimentación de enchufe universal**
con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para
A) UE, CH, GB
B) UE, CH, GB, US
C) UE, CH, GB, US, AUS


 **Adaptador de corriente**
230 V/50Hz. De serie estándar en EU, CH. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)


 **Fuente de alimentación integrada**
Integrado en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición


 **Principio de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento**
Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico


 **Principio de pesaje Sistema de medición de diapasón**
Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga


 **Principio de pesaje Compensación de fuerza electromagnética**
Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos


 **Principio de pesaje Tecnología Single-Cell**
Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión

 **Evaluación de la conformidad**
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la evaluación de la conformidad en días hábiles

 **Calibración DAKkS de balanzas (DKD)**
En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles

 **Calibración de fábrica (ISO)**
En el pictograma se indica la duración de la calibración de fábrica en días hábiles

 **Envío de paquetes**
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

 **Envío de paletas**
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

KERN Modelos A-Z

572	31
A	
ABP	50-51
ABP-A	52
ABT-NM	48
ACS / ACJ	46-47
ADB / ADJ	43
ADS / ADT <small>NEW</small>	49
ALS-A / ALJ-A	44-45
B	
BFC	120-121
BIC	117
BID	118-119
BXC <small>NEW</small>	122
C	
CB Q1 / CB Q2 / CB P1	156
CCA	90-91
CCS	92-93
CDS	89
CE Hx	134
CFS	86
CH	165
CIB	83
CJ P / CJ X	159
CKE	87
CO Y1 / CO Y2 / CO Y5	158
CP P4 / CP Y4 / CP P1 / CP Y1 / CP P3	153
CP P2 / CP P7 / CP P8	154
CR Q1 / CR P1 / CR Y1	155
CT Q1 / CT P1 / CT P2	157
CPB	85
CXB/CXB-NM	84
D	
DAB	54
DBS	55
DE	102-103
DLB	56
DS	111
E	
ECB-N / ECE-N	59
EFS	11
EHA	15
EMB	12
EMB-V	13
EMS	14
EOB	100
EOC	104-105
EOE	99
EOS	101
EW-N / EG-N	34
EWJ	30

F	
FCB	61
FCE-N	60
FCF	67
FES / FEJ	40
FFN	72
FGE	66
FKB	62
FOB-LM	68
FOB-S / FOB-NS	69
FOB / FOB-NL	70
FXN / FXN-M	73
H	
HCB	167
HCD	169
HCN	168
HDB-N / HDB-XL	166
HFA	170
HFC	171
HFD	172-173
HFM	174
I	
IFB	110
IFC	108-109
IFS	88
IOC	106-107
IXC	112-113
K	
KBP-V20 IP65	148
KDP	135
KFA-V20	150
KFB-TM	145
KFC-TM	146
KFD-V20	149
KFD-V40 IP68	151
KFN-TM	145
KFP-V20 IP65	148
KFP-V20 IP67	149
KFP-V30	150
KFP-V40 IP68	151
KFS-TM	144
KFU-V20	150
KFU-V30	150
KGP	132
KIB-TM	145
KIP-V20M	149
KXC-TM	147
KXP-V20 IP65	148

N	
NFC <small>NEW</small>	129
NIB	128
NXC <small>NEW</small>	130
P	
PBJ / PBS	37
PCB	26-27
PCD	24
PCJ	28-29
PDS / PDT	38-39
PEJ / PES	36
PFB	25
PLJ / PLS	32
PNS / PNJ	33
PWS	35
R	
RIB	78
RPB	79
S	
SCD-4.0	179
SCD-4.0-PRO	180
SFB / SFB-H	76
SFE	114
SXC	74-75
T	
TGC	9
TGD	9
U	
UFA	123
UFC <small>NEW</small>	126
UIB	124
UID	125
UXC <small>NEW</small>	127
V	
VHB	161
W	
WTB	71
Y	
YKV	133
YRO-01 / -02 / -03	185



KERN Quick-Finder

Cómo puedo encontrar el producto que busco

El sistema de búsqueda rápida de eficacia demostrada “Quick-Finder” permite realizar búsquedas por grupo de productos conforme a los datos de pesaje deseados como la lectura, el campo de pesaje y las principales características de cada modelo.

Y funciona así de fácil; se llega al producto deseado con tan solo dos pasos:

1. Se muestra el directorio de productos en la página 3
2. Se muestran los grupos de producto deseados y se encuentran los productos que se buscan con el Quick-Finder



Robusta balanza cuentapiezas con amplia memoria de artículos, cómoda filosofía de funcionamiento y pantalla con margen de tolerancia (checkweighing), resolución de conteaje hasta 30.000 puntos

Características

- Innovador conteo con rango de tolerancia (Checkweighing): Asistencia opcional óptica y/o acústica del ciclo de pesaje, lo que facilita el posicionamiento, dosificación y clasificación
 - Señal óptica: el color de la pantalla cambia en función del resultado de conteo (insuficiente/ok/excesivo)
 - Señal acústica: la frecuencia de la señal acústica cambia en función del resultado de conteo (insuficiente/ok/excesivo)
- Ideal para talleres para personas discapacitadas, entornos especialmente ruidosos o silenciosos, cambios frecuentes de operarios, etc
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de conteaje
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
 - número de piezas de referencia deseado
 - peso de referencia conocido

- Memoria de sumas de conteaje: Totalización de partes de conteaje iguales en cantidad total y peso total
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- 20 teclas de precio directo para los pesos de referencia muy recurrentes y valores de PRE tara
- Memoria para 50 pesos de referencia y valores de PRE tara
- Gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Gestión de la energía: La iluminación de fondo se puede apagar a los 5 seg.
- Capota protectora incluida en el suministro

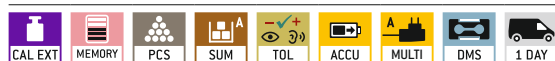
Datos técnicos

- Grandes pantallas LCD retroiluminadas, altura de dígitos 18 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 315×215 mm
- Dimensiones totales A×P×A 350×330×120 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 160 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 14 h
- Peso neto aprox. 4,0 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN RIB-A01S05, **€ 52,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 160 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 42,-**

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Resolución de conteaje Puntos	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones	
						Cert. de calibración DAKKS KERN	€
KERN CIB 3K-4	3	0,2	1	30.000	265,-	963-127	103,-
KERN CIB 6K-4	6	0,5	2	30.000	265,-	963-128	124,-
KERN CIB 10K-3	15	1	5	30.000	265,-	963-128	124,-
KERN CIB 30K-3	30	2	10	30.000	265,-	963-128	124,-



Modelo de principantes para contaje profesional, resolución de contaje 30.000 puntos, opcionalmente con homologación

9

Características

- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
 - número de piezas de referencia deseado
 - peso de referencia conocido
- Tres pantallas para la indicación del peso (verificable), el peso de referencia y peso total
- Función de pesaje con tolerancia: Se puede programar la cantidad o peso meta. Al alcanzarse el valor meta se indica con una señal óptica y acústica
- 10 espacios de memoria para pesos de referencia
- Memoria de sumas de contaje: Totalización de partes de contaje iguales en cantidad total y peso total
- Protección ESD integrada, por lo tanto, apto para el pesaje de piezas menudas de plástico

- Gestión de la energía: La iluminación posterior se apaga tras 5 seg
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Grandes pantallas LCD retroiluminadas, altura de dígitos 18 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 300×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 300×330×110 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, funcionamiento hasta 200 h sin iluminación de fondo, tiempo de carga aprox. 8 h
- Peso neto aprox. 4,0 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN CXB-A01S05, € 52,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 200 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN GAB-A04, € 42,-

Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



CXB-NM

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de verificación [e]	Carga mín. [Min]	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Resolución de contaje Puntos	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación		Cert. de calibración DAkKS	
KERN	kg	g	g	g	g/pieza		€	€	DAkKS KERN	€	
CXB 3K0.2	3	0,2	-	-	1	30.000	350,-	-	-	963-127	103,-
CXB 6K0.5	6	0,5	-	-	2	30.000	350,-	-	-	963-128	124,-
CXB 15K1	15	1	-	-	5	30.000	355,-	-	-	963-128	124,-
CXB 30K2	30	2	-	-	10	30.000	350,-	-	-	963-128	124,-

Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

CXB 3K1NM	3	1	1	20	1	30.000	380,-	965-227	65,-	963-127	103,-
CXB 6K2NM	6	2	2	40	2	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	124,-
CXB 15K5NM	15	5	5	100	5	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	124,-
CXB 30K10NM	30	10	10	200	10	30.000	380,-	965-228	84,-	963-128	124,-



Modelo profesional, resolución de conteo 60.000 puntos, opcionalmente con homologación

Características

- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de conteo
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
 - número de piezas de referencia deseado
 - peso de referencia conocido
- Tres pantallas para la indicación del peso (verificable), el peso de referencia y peso total
- Memoria de sumas de conteo: Totalización de partes de conteo iguales en cantidad total y peso total
- Función de pesaje con tolerancia: se programa el peso o la cantidad deseada. Al alcanzarse el valor, se activará una señal acústica
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado

- Gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Conmutación de modo de conteo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Grandes pantallas LCD retroiluminadas, altura de dígitos 20 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 295×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 315×350×100 mm
- Peso neto aprox. 3,2 kg
- Temperatura ambiente admisible 0 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN CFS-A02S05, **€ 52,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 90 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN GAB-A04, **€ 42,-**
- **■** Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- 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,-**
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación

ESTÁNDAR



OPCIÓN

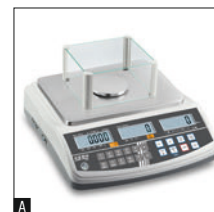


FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de verificación [e]	Carga mín. [Min]	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Resolución de conteo Puntos	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
								Homologación	€	Cert. de calibración DAKkS	€
KERN	kg	g	g	g	g/pieza	Puntos	€	KERN	€	DAKkS KERN	€
CPB 6K0.1N	6	0,1	-	-	1	60.000	290,-	-	-	963-128	124,-
CPB 15K0.2N	15	0,2	-	-	2,5	60.000	290,-	-	-	963-128	124,-
CPB 30K0.5N	30	0,5	-	-	5	60.000	290,-	-	-	963-128	124,-
Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [máx] y a la legibilidad [d] correspondiente.											
CPB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	1	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	124,-
CPB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	2,5	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	124,-
CPB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	5	60.000	290,-	965-228	84,-	963-128	124,-

Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.



Balanza cuentapiezas profesional de alta resolución con memoria para 100 artículos e interfaz para convertir a un sistema de contaje, resolución de contaje hasta 75.000 puntos

Características

- Memoria (PLU) para 100 artículos con texto adicional, peso de referencia y peso tara, p.ej. de un recipiente
- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
 - número de piezas de referencia deseado
 - peso de referencia conocido
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- Pesaje con rango de tolerancia: Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Función de pesaje con tolerancia: Cantidad de piezas destino o peso meta programable por ejemplo, para Checkweighing. Cuando se alcanza el valor perseguido se muestra una alarma
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado

- Interfaz de segundas balanzas para construir un sistema de contaje de alta resolución de serie, p. ej. con básculas KERN KFP V20
- Parabrisas de serie en modelos con tamaño de plato de pesaje **A**, espacio de pesaje A×P×A 155×141×80 mm
- Capota protectora incluida en el suministro, en modelos con tamaño de plato de pesaje **A**, **B**

Datos técnicos

- Grandes pantallas LCD retroiluminadas, altura de dígitos 20 mm
- Dimensiones superficie de pesaje
 - A** ø 80 mm
 - B** A×P 295×225 mm, véase foto grande
 - C** A×P 370×240 mm
- Dimensiones totales A×P×A
 - A** 315×350×110 mm/315×350×185 mm (parabrisas incl.)
 - B** 315×350×100 mm
 - C** 370×360×100 mm
- Temperatura ambiente admisible 0 °C/40 °C

Accesorios

- **A**, **B**: Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN CFS-A02S05, € 52,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 70 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, € 310,-
- 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,-
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Resolución de contaje Puntos	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones	
								Cert. de calibración DAkks KERN	€
KERN CFS 300-3	0,3	0,001	0,05	60.000	2,6	A	510,-	963-127	103,-
CFS 3K-5	3	0,01	0,5	60.000	3,4	B	395,-	963-127	103,-
CFS 6K0.1	6	0,1	1	60.000	3,2	B	340,-	963-128	124,-
CFS 15K0.2	15	0,2	2	75.000	3,4	B	340,-	963-128	124,-
CFS 30K0.5	30	0,5	5	60.000	3,4	B	340,-	963-128	124,-
CFS 50K-3	50	1	10	50.000	4,4	C	395,-	963-128	124,-



Intuitiva balanza cuentapiezas de fácil manejo con precisión de laboratorio, ideal para usos variados de la industria 4.0, resolución de contejo de hasta 360.000 puntos

Características

- Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica
 - no hace falta preparación = ahorra costos
 - ideal para operadores sin experiencia
 - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores
- Los 4 pasos se ejecutan de izquierda a derecha:
 - 1 Coloque el recipiente vacío sobre el plato de pesaje y tare pulsando la tecla (TARE)
 - 2 Llene el recipiente con el número de piezas de referencia a contar (5, 10, 20 o cualquier número de piezas)
 - 3 Confirme la referencia del número de piezas escogido pulsando la tecla (5, 10, 20 o cualquier número de piezas)
 - 4 Vacíe en el recipiente la cantidad a contar. El número de piezas se mostrará en la pantalla
- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contejo

- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- 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
- Conmutación de modo de contejo en el modo de pesado mediante pulsación de tecla
- Parabrisas circular de serie, sólo para modelos con plato del tamaño **A**, espacio de pesaje \varnothing 90x40 mm
- Capota protectora incluida en el suministro

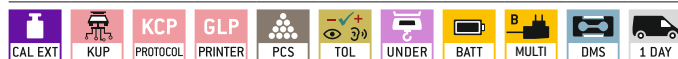
Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4x1.5 V AA no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Dimensiones superficie de pesaje
 - A** \varnothing 82 mm, plástico
 - B** A x P 130x130 mm, plástico, véase foto grande
 - C** A x P 340x240 mm, acero inoxidable
- Dimensiones totales A x P x A
 - A** 163x245x65 mm/163x245x123 mm (parabrisas incl.)
 - B** 163x245x65 mm
 - C** 350x390x120 mm
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

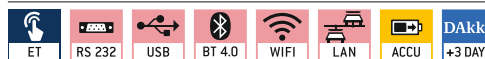
Accesorios

- A, B** Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN YBA-A12S05, **€ 52,-**
- C** Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN FKB-A02S05, **€ 52,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01, **€ 35,-**
- Adaptador de interfaz de RS-232, KERN KUP-01, **€ 60,-**
- Adaptador de interfaz de USB, KERN KUP-03, **€ 75,-**
- Adaptador de interfaz de WiFi, KERN KUP-05, **€ 75,-**
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13, **€ 75,-**
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Resolución de contejo Puntos	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones	
								Cert. de calibración DAKKS	€
KERN								DAKKS KERN	
CKE 360-3	0,36	0,001	0,02	180.000	0,85	A	395,-	963-127	103,-
CKE 3600-2	3,6	0,01	0,2	180.000	1,6	B	425,-	963-127	103,-
CKE 6K0.02	6	0,02	0,2	300.000	7	C	550,-	963-128	124,-
CKE 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	7	C	520,-	963-128	124,-
CKE 16K0.05	16	0,05	0,5	320.000	7	C	610,-	963-128	124,-
CKE 16K0.1	16	0,1	1	160.000	7	C	530,-	963-128	124,-
CKE 36K0.1	36	0,1	1	360.000	7	C	570,-	963-128	124,-
CKE 65K0.2	65	0,2	2	325.000	7	C	560,-	963-129	153,-



Balanza industrial con cómodo teclado numérico y alta resolución de contaje, opcionalmente con homologación

Características

- Indicador con gran bloque de teclas y pantalla LCD de gran contraste para introducir y consultar cómodamente valores de tara, pesos de referencia, valores límite etc
- Tres pantallas para la indicación del peso (verificable), el peso de referencia y peso total
- Memoria para 100 artículos con datos principales como peso de referencia, cantidad de referencia, peso de recipiente (prerreducción del peso de tara) etc.

- La optimización manual de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Suma de partes de contaje
- Impresión con la fecha y la hora
- Capota protectora sobre el indicador Incluido en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Grandes pantallas LCD retroiluminadas, altura de dígitos 16,5 mm

- Dimensiones de la plataforma de pesaje

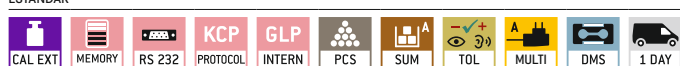
- A×P×A, acero inoxidable
- A** 230×230×110 mm **B** 300×240×110 mm
- C** 400×300×120 mm **D** 500×400×120 mm
- E** 650×500×140 mm

- Dimensiones del indicador A×P×A 260×150×65 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro 5 unidades, KERN KFB-A02S05, **€ 52,-**
- Soporte para elevar el indicador
- 1** **A - E** Altura del soporte de aprox. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,-**
- D, E** Altura del soporte de aprox. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 18 h, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- 2** Protección contra descargas electrostáticas (ESD) p. ej. en caso de objetos de pesaje, o personas que trabajan con la balanza, cargados electrostáticamente, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
									Homologación	€	Cert. de calibración DAKKS	€
Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [máx] y a la legibilidad [d] correspondiente. (Stock restante incluye balanzas multirango)												
IFS 6K-4S	3 6	0,1 0,2	-	-	1	3,8	A	500,-	-	-	963-128	124,-
IFS 10K-4	6 15	0,1 0,2	-	-	2	6	B	550,-	-	-	963-128	124,-
IFS 30K0.2DL	12 30	0,2 0,5	-	-	5	7	C	610,-	-	-	963-128	124,-
IFS 60K0.5D	30 60	0,5 1	-	-	10	7	C	610,-	-	-	963-129	153,-
IFS 60K0.5DL	30 60	0,5 1	-	-	10	12	D	780,-	-	-	963-129	153,-
IFS 100K-3	75 150	1 2	-	-	25	12	D	860,-	-	-	963-129	153,-
IFS 100K-3L	75 150	1 2	-	-	25	20	E	1100,-	-	-	963-129	153,-
IFS 300K-3	150 300	2 5	-	-	50	22	E	1100,-	-	-	963-129	153,-

Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial.

No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

IFS 6K-3SM	3 6	1 2	1 2	20 40	1	3,8	A	480,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	1	5,0	B	475,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	2	4,8	B	475,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	40 100	2	7	C	560,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 30K-3M	15 30	5 10	5 10	100 200	5	7	C	560,-	965-228	84,-	963-128	124,-
IFS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	200 400	10	7	C	570,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	200 400	10	13	D	710,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	400 1000	25	12	D	710,-	965-229	110,-	963-129	153,-
IFS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	400 1000	25	22	E	960,-	965-229	110,-	963-129	153,-



Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de contaje hasta 300.000 puntos, ideal para usos variados en la industria 4.0

Características

- Campo de manejo intuitivo y con asistencia gráfica
 - no hace falta preparación = ahorra costos
 - ideal para operadores sin experiencia
 - procedimiento ilustrado en el tablero de control para evitar errores
- Los 4 pasos se ejecutan de izquierda a derecha:
 - 1** Coloque el recipiente vacío sobre el plato de pesaje y taro pulsando la tecla (TARE)
 - 2** Llene el recipiente con el número de piezas de referencia a contar (5, 10 o 20 piezas)
 - 3** Confirme la referencia del número de piezas escogido pulsando la tecla (5, 10 o 20)
 - 4** Llene el recipiente con la cantidad a contar. El número de piezas se mostrará en la pantalla
- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB,

Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación

- 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 sobre el indicador incluido en el alcance de suministro

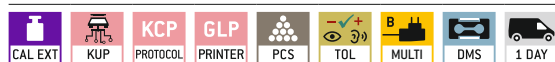
Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 21 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje, acero inoxidable
 - A** A×P×A 230×230×103 mm
 - B** A×P×A 308×318×75 mm, véase foto grande
 - C** A×P×A 500×400×125 mm
- 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,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Adecuado para modelos con plato del tamaño
 - A**: Soporte para atornillar el indicador a la plataforma, KERN DE-A11N, € 40,-
 - B**: Soporte para elevar el indicador
 - B**: Altura del soporte aprox. 480 mm, KERN DE-A10, € 128,-
 - C**: Altura del soporte aprox. 600 mm, KERN DS-A03, € 140,-
 - D**: Set para pesajes inferiores, consta de plataforma, aro y gancho, sólo para modelos con plato de pesaje **B**, KERN DS-A01, € 230,-
- Adaptador de interfaz de RS-232, KERN KUP-01, € 60,-
- Adaptador de interfaz de USB, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptador de interfaz de Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptador de interfaz de WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13, € 75,-
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Resolución de contaje Puntos	Peso neto aprox. kg	La longitud del cable aprox. m	Plato de pesaje	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones	
									Cert. de calibración DAKKS KERN	€
KERN CDS 4K0.02	4	0,02	0,2	200.000	8	2,5	A	690,-	963-127	103,-
CDS 15K0.05	15	0,05	0,5	300.000	8	2,5	B	640,-	963-128	124,-
CDS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	8	2,5	B	630,-	963-128	124,-
CDS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	8	2,5	B	670,-	963-128	124,-
CDS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	19	2,5	C	1150,-	963-128	124,-
CDS 36K0.2L	36	0,2	2	180.000	19	2,5	C	1150,-	963-128	124,-
CDS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	19	2,5	C	1150,-	963-129	153,-



9

Sistema de contaje de alta resolución para contar grandes cantidades de piezas de tamaño muy reducido, puede mostrar como máximo 999.999 piezas contadas, opcionalmente con homologación

Características

- Con el sistema de contaje de alta precisión KERN CCA de KERN puede emplearse una gran variedad de balanzas individuales de forma económica y eficiente
- Gracias a la aprobación de homologación [M], también se presta a usos con homologación obligatoria
- Las balanzas están conectadas entre sí con un cable RS-232 Y, que ofrece la posibilidad de conectar adicionalmente una impresora

Balanza de referencia KERN EWJ

- Esta balanza de precisión, que también se puede utilizar individualmente, cumple las máximas exigencias en términos de precisión al conectarse a una plataforma de alta capacidad de carga
- Ajuste automático interno temporizado cada 2 h. Alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- Parabrisas de serie para modelos con [Max] = 600 g, espacio de pesaje A×P×A 134×128×80 mm
- Capota protectora incluida en el suministro

Balanza de cantidades KERN IFS

- El contaje de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la plataforma de pesaje IFS. Así, es posible contar incluso piezas de contaje ínfimas con el mayor volumen
- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Indicador con gran bloque de teclas y pantalla LCD de gran contraste para introducir y consultar cómodamente valores de tara, pesos de referencia, valores límite etc
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- Memoria para 100 artículos con datos principales como peso de referencia, cantidad de referencia, peso de recipiente (prerreducción del peso de tara) etc.
- La optimización manual de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Suma de partes de contaje
- Impresión con la fecha y la hora
- Célula de pesaje single point de aluminio (1×3000 e), protección de contra polvo y las saplicaduras IP65
- Capota protectora para indicador Incluido en el alcance de suministro



Datos técnicos

Balanza de referencia KERN EWJ

- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable
[Max] 600 g: \varnothing 120 mm
1 [Max] 6000 g: A×P 155×145 mm
- Dimensiones totales A×P×A
[Max] 600 g: 220×340×180 mm (parabrisas incl.)
[Max] 6000 g: 220×340×105 mm
- Peso neto
[Max] 600 g: aprox. 3,2 kg
[Max] 6000 g: aprox. 3,4 kg

Balanza de cantidades KERN IFS

- Dimensiones de la plataforma de pesaje, acero inoxidable
A A×P×A 300×240×105 mm
B A×P×A 400×300×114 mm
C A×P×A 500×400×140 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m

Sistema de contaje KERN CCA

- Cable de conexión aprox. 1,5 m
- Peso neto
A aprox. 9 kg
B aprox. 14 kg
C aprox. 16 kg

Accesorios

Balanza de referencia KERN EWJ

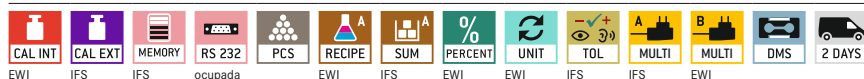
- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN EWJ-A04S05, **€ 52,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 57 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 6,5 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**

Balanza de cantidades KERN IFS

- Capota protectora sobre el indicador, volumen de suministro 5 unidades, KERN KFB-A02S05, **€ 52,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 18 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN KFB-A01, **€ 40,-**
- **2** Soporte para elevar el indicador
Altura del soporte de aprox. 330 mm, KERN IFB-A01, **€ 68,-**
Para modelos con plato del tamaño **A**, **B**:
Altura del soporte de aprox. 600 mm, KERN IFB-A02, **€ 81,-**
- **3** Protección contra descargas electrostáticas (ESD) p. ej. en caso de objetos de pesaje, o personas que trabajan con la balanza, cargados electrostáticamente, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación

ESTÁNDAR



OPCIÓN

FÁBRICA



Modelo	Balanza de cantidades			Balanza de referencia		Peso parcial mínimo (Normal) g/pieza	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones			
	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Plato de pesaje	Campo de pesaje [Max] g	Lectura [d] g			Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
								M KERN	€	DAkkS KERN	€
CCA 6K-5M	3 6	1 2	A	600	0,01	0,2	1040,-	965-228-216	145,-	962-128-127	225,-
CCA 6K-4M	3 6	1 2	A	6000	0,1	1	1000,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 10K-5M	6 15	2 5	A	600	0,01	0,2	1040,-	965-228-216	145,-	962-128-127	225,-
CCA 10K-4M	6 15	2 5	A	6000	0,1	1	1000,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 30K-5M	15 30	5 10	B	600	0,01	0,2	1140,-	965-228-216	145,-	962-128-127	225,-
CCA 30K-4M	15 30	5 10	B	6000	0,1	1	1100,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 60K-5M	30 60	10 20	B	600	0,01	0,2	1150,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 60K-4M	30 60	10 20	B	6000	0,1	1	1100,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 100K-5M	60 150	20 50	C	600	0,01	0,2	1300,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-
CCA 100K-4M	60 150	20 50	C	6000	0,1	1	1250,-	965-229-216	190,-	962-129-127	245,-

Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.



Sistema de contaje para contar grandes cantidades de pequeñas piezas, se pueden mostrar 999.999 piezas contadas como máximo

Características

- Con el sistema de contaje de alta precisión KERN CCS de KERN puede emplearse una gran variedad de balanzas individuales de forma económica y eficiente

Balanza de referencia KERN CFS

- Esta balanza de contaje profesional, utilizable también por separado, cumple los máximas exigencias en cuanto a precisión, rango de pesaje y volúmenes de unidades cuando se conecta a una báscula de plataforma de alta capacidad carga
- Puede ser programado a través del bloque de teclas:
 - número de piezas de referencia deseado
 - peso de referencia conocido
- Tres pantallas para la indicación de peso, peso de referencia, peso total
- Memoria (PLU) para 100 artículos con texto adicional, peso de referencia y peso tara, p.ej. de un recipiente
- Función de pesaje con tolerancia: Se puede programar la cantidad o peso meta. Al alcanzarse el valor meta se indica con una señal óptica y acústica

- La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje
- Parabrisas de serie para modelos con [d] = 0,001 g, espacio de pesaje A×P×A 155×141×80 mm
- Capota protectora incluida en el suministro

Balanza de cantidades KERN KFP/KERN KFU/KERN KIP

- El contaje de piezas en grandes cantidades se realiza con gran precisión sobre la plataforma de pesaje (= báscula). Así, es posible contar incluso piezas de contaje ínfimas con el mayor volumen

Plataforma KERN KFP-V20 IP65

- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Célula de pesaje single point de aluminio, protección de contra polvo y las saplicaduras IP65
- Modelos con plato del tamaño **A - E**

Báscula puente KERN KIP-V20M IP67

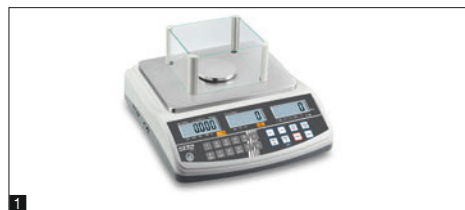
- Báscula de acero barnizado, chapa de acero estriada. Extremadamente rígido a la flexión gracias al alto grosor del material
- 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, IP67
- Modelos con plato del tamaño **F, G, H**

Báscula puente KERN KFP-V20 IP67

- Puente de pesaje de acero barnizado, Plato de pesaje atornillado
- 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, IP67
- Modelos con plato del tamaño **I**

Báscula puente en "U" KERN KFU-V20

- Zona de carga: de acero barnizado
- 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, IP67
- Modelos con plato del tamaño **J**



Datos técnicos

Balanza de referencia KERN CFS

- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable
 - 1** [d] = 0,001 g: \varnothing 80 mm
 - [d] \geq 0,01 g: A×P 295×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 315×350×100 mm
- Peso neto
 - 1** [d] = 0,001 g: aprox. 2,6 kg
 - [d] \geq 0,01 g: aprox. 3,4 kg

Plataformas de cantidades, KERN KFP-V20 IP67

- Dimensiones de la plataforma de pesaje, acero inoxidable
 - A** A×P×A 230×230×103 mm
 - B** A×P×A 300×240×105 mm
 - C** A×P×A 400×300×114 mm
 - D** A×P×A 500×400×124 mm
 - E** A×P×A 650×500×136 mm

Plataformas de cantidades, KERN KIP-V20M

- Dimensiones de la plataforma de pesaje, metal, lacado
 - F** A×P×A 1000×1000×108 mm
 - G** A×P×A 1200×1500×108 mm
 - H** A×P×A 1500×1500×108 mm

Báscula puente de cantidades, KERN KFP-V20 IP67

- Dimensiones de la plataforma de pesaje, metal, lacado
 - I** A×P×A 1500×1250×80 mm

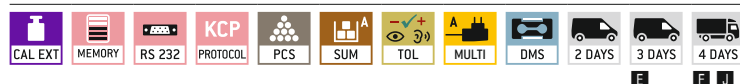
Plataformas con suspensión de carga para cantidades en palés, KERN KFU-V20

- Dimensiones de la plataforma de pesaje, metal, lacado
 - J** A×P×A 840×1190×90 mm
- Cable de conexión aprox.
 - A - E** 3 m
 - F - J** 5 m

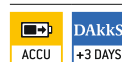
Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN CFS-A02S05, **€ 52,-**
- **2** Adecuado para modelos con plato del tamaño **A-E**: Protección contra descargas electrostáticas (ESD) p. ej. en caso de objetos de pesaje, o personas que trabajan con la balanza, cargados electrostáticamente, KERN YGR-01, **€ 60,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 70 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 42,-**
- Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, **€ 310,-**
- 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,-**
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Balanza de cantidades			Balanza de referencia		Resolución de contaje	Peso mínimo (Normal) g/pieza	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones	
	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Plato de pesaje	Campo de pesaje [Max] g	Lectura [d] g				Cert. de calibración DAKKS	€
KERN CCS 6K-6	6	0,2	A	300	0,001	1.200.000	0,05	660,-	962-128-127	225,-
CCS 10K-6	15	0,5	B	300	0,001	3.000.000	0,05	740,-	962-128-127	225,-
CCS 30K0.01.	30	1	C	3000	0,01	600.000	0,5	730,-	962-128-127	225,-
CCS 30K0.1.	30	1	C	6000	0,1	300.000	1	670,-	962-128-128	240,-
CCS 60K0.01.	60	2	C	3000	0,01	1.200.000	0,5	720,-	962-129-127	245,-
CCS 60K0.01L.	60	2	D	3000	0,01	1.200.000	0,5	770,-	962-129-127	245,-
CCS 60K0.1.	60	2	C	6000	0,1	600.000	1	730,-	962-129-128	275,-
CCS 60K0.1L.	60	2	D	6000	0,1	600.000	1	820,-	962-129-128	275,-
CCS 150K0.01	150	5	D	3000	0,01	3.000.000	0,5	850,-	962-129-127	245,-
CCS 150K0.01L	150	5	E	3000	0,01	3.000.000	0,5	1080,-	962-129-127	245,-
CCS 150K0.1.	150	5	D	6000	0,1	1.500.000	1	760,-	962-129-128	275,-
CCS 150K0.1L	150	5	E	6000	0,1	1.500.000	1	1095,-	962-129-128	275,-
CCS 300K0.1*	300	10	E	6000	0,1	3.000.000	1	1110,-	962-129-128	275,-
CCS 300K0.01*	300	10	E	3000	0,01	6.000.000	0,5	1170,-	962-129-127	245,-
CCS 600K-1S*	600	200	F	6000	0,1	6.000.000	1	1840,-	962-130-127	320,-
CCS 1T-4S*	1500	500	F	6000	0,1	15.000.000	1	1740,-	962-130-128	335,-
CCS 1T-4*	1500	500	G	6000	0,1	15.000.000	1	2200,-	962-130-128	335,-
CCS 1T-1L*	1500	500	H	6000	0,1	15.000.000	1	2750,-	962-130-128	335,-
CCS 1T-1U*	1500	500	J	6000	0,1	15.000.000	1	1790,-	962-130-128	335,-
CCS 3T-3L*	3000	1000	I	6000	0,1	30.000.000	1	2540,-	962-132-128	680,-

I * HASTA FIN DE EXISTENCIAS

La fábrica de balanzas de precisión más antigua de Alemania

KERN & SOHN GmbH

Balanzas, Pesas de control, Microscopios,
Laboratorio de calibración DAkkS

Ziegelei 1
72336 Balingen
Alemania
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

Descubra online el variado mundo de las balanzas, microscopios y la técnica de medición de KERN: www.kern-sohn.com

- El surtido completo de KERN
- Se pueden hacer pedidos cómodamente 24/7
- Selección de más de 5.000 artículos de técnica de medición y pesaje, instrumentos ópticos, así como
- Extensa información y útiles posibilidades de descarga
- Hojas técnicas de datos de los productos
- Instrucciones de uso
- Ilustrativo material gráfico y de vídeo
- Prácticos servicios de KERN
- Diccionario de términos técnicos
- Portal de distribuidores de KERN
- Práctica función de búsqueda y filtrado



Síguenos en nuestras redes sociales



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH
z-cb-es-kr-20251

