

BALANZAS DE MESA





24



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 procesado 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 v 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



Alimenatción con acumulador interno

Juego de acumulador recargable



Fuente de alimentación de enchufe universal

con entrada universal v 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



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

| 440 | 30 |
|---------------------------------------|---------|
| 572 | 34 |
| A | |
| ABP | 50-51 |
| ABP-A | |
| ABT-NM | |
| ACS/ACJ | |
| ADB/ADJ | |
| ALS-A/ALJ-A | |
| | |
| BFB | |
| BFN | |
| BIC | 121 |
| BID | |
| С | |
| CB Q1 · CB Q2 · CB P1 | 160 |
| CCA | |
| ccs | |
| CDS | |
| CE Hx | |
| CFS | |
| CH | |
| CIB | |
| CJ P · CJ X | |
| CKE | |
| CM | 10 |
| CO Y1 · CO Y2 · CO Y5 | 162 |
| CP P4 · CP Y4 · CP P1 · CP Y1 · CP P3 | |
| CP P2 · CP P8 · CP P7 · CP P9 | |
| CR Q1 · CR P1 · CR Y1 | |
| CT Q1 · CT P1 · CT P2 | |
| CPB | 89 |
| CXB/CXB-NM | |
| D | |
| DAB | 54 |
| DBS | |
| DE | |
| DLB | 56 |
| DS | 115 |
| E | |
| ECB-N/ECE-N | 59 |
| EFS | |
| EG-N/EW-N | |
| EHA | 17 |
| EMB | |
| EMB-V | |
| EMS | |
| EOB | |
| EOC | |
| EOE | |
| EOS | |
| FWI. | 0.4 |

| F | |
|-----------------------------|-------------|
| FCB | 61 |
| FCE-N | 60 |
| FCF | 69 |
| FES/FEJ | |
| FFN | |
| FGE | |
| FKB | |
| FOB-LM | |
| FOB-S · FOB-NS | |
| | |
| FOB · FOB-NL FXN · FXN-M | /2 7F |
| | /` |
| G | |
| GAB-N | 64 |
| Н | |
| HCB | 171 |
| HCD | |
| HCN | 172 |
| HDB-N · HDB-XL | 170 |
| HFA | 174 |
| HFC | |
| HFD | 176-177 |
| HFM | |
| | |
| I IFB | 114 |
| | |
| IFC | 112-113 |
| IFS | 92 |
| IOC | |
| IXC NEW | 116-117 |
| K | |
| KBP-V20 IP65 <u>™</u> | |
| KDP | 139 |
| KFA-V20 | 154 |
| KFB-TM | 148 |
| KFC-TM | 150 |
| KFD-V20 | 153 |
| KFD-V40 IP68 | |
| KFN-TM | 149 |
| KFP-V20 IP65 | 152 |
| KFP-V20 IP67 | 153 |
| | 154 |
| KFP-V40 IP68 🚾 | |
| | |
| KFS-TM | |
| KFU-V20 | |
| KFU-V30 | |
| KGP | |
| KIB-TM | |
| KIP-V20M | |
| KXC-TM | |
| KXP-V20 IP65 | 152 |
| | |

| N | |
|----------------|-------|
| NFB | 133 |
| NIB | 132 |
| NFN | 134 |
| P | |
| PBJ/PBS | 39 |
| PCB | 28-29 |
| PCD | 26 |
| PCJ W | 32-33 |
| PEJ/PES | 40 |
| PFB | 27 |
| PLJ/PLS | 35 |
| PNS/PNJ | 36 |
| PWS | 38 |
| R | |
| RIB | 80 |
| RPB | 81 |
| S | |
| SCD-4.0 | 186 |
| SCD-4.0-PRO | |
| SFB/SFB-H | 78 |
| SFE | 118 |
| SXC NEW | 76-77 |
| Т | |
| TGC | 11 |
| TGD | 11 |
| U | |
| UFA | 127 |
| UFB | 130 |
| UFN | 131 |
| UIB | 128 |
| UID | 129 |
| V | |
| VHB | 165 |
| W | |
| WTB | 73 |
| Υ | |
| YKV | 137 |
| YRO-01/-02/-03 | 192 |
| | |



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







Plana, móvil y sin complicaciones

Características

- 2 Gran movilidad: Gracias al funcionamiento mediante pila/uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- · Plato de pesaje especialmente grande
- · Rápida estabilización de los valores de medición, dentro de 2 s
- · Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas

Datos técnicos

II KERN ECE

- · Pantalla LCD, altura de dígitos 21 mm
- · Dimensiones superficie de pesaje, plástico, A×P 320×260 mm
- Peso neto aprox. 1,6 kg

KERN ECB, véase foto grande

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 21 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 320×260 mm
- · Peso neto aprox. 2,6 kg

KERN ECE/ECB

- Dimensiones totales A×P×A 320×300×60 mm
- Funcionamiento con pilas, 6×1.5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento hasta 100 h, Función AUTO-OFF para ahorrar energía
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- · Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 30 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN PCB-A01, € 90,-
- · Uso con acumulador externo, tiempo de funcionamiento hasta 30 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-
- · Platillo de tara en acero inoxidable, ideal para pesar piezas pequeñas sueltas, fruta, verdura, etc., dimensiones totales A×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- · Adaptador de red externo universal, con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para UE, CH, GB, US, KERN YKA-03N, € 38,-
- · Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en Accesorios



















| Modelo | Campo de pesaje [Max] | Lectura [d] | Repro- ducibilidad | Linealidad | Precio sin IVA ex fábrica | Opcione Cert. de calibrac DAkkS | |
|------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| KERN | kg | g | g | g | € | KERN | € |
| ECE 10K-3N | 10 | 5 | 5 | ± 20 | 120,- | 963-128 | 118,- |
| ECE 20K-2N | 20 | 10 | 10 | ± 40 | 120,- | 963-128 | 118,- |
| ECE 50K-2N | 50 | 20 | 20 | ± 80 | 120,- | 963-128 | 118,- |
| ECB 10K-3N | 10 | 5 | 5 | ± 20 | 140,- | 963-128 | 118,- |
| ECB 20K-2N | 20 | 10 | 10 | ± 40 | 140,- | 963-128 | 118,- |
| ECB 50K-2N | 50 | 20 | 20 | ± 80 | 140,- | 963-128 | 118,- |









Balanza de mesa para principiantes – móvil, de fácil manejo, ligera

Características

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Rápida estabilización de los valores de medición, dentro de 3 s
- Ideal como balanza compacta para cartas y paquetes, especialmente en lugares de reducido espacio
- Ideal como balanza de clasificación, de inspección o de control simple para la producción o la expedición
- Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- · Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, plástico, A×P 253×228 mm
- Dimensiones totales A×P×A 270×323×110 mm
- Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 12 h, Función AUTO-OFF para ahorrar energía
- Peso neto aprox. 2,4 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN FCB-A02S05, € 44,-
- ■ Plato de acero inoxidable, robusta, desmontable, fácil de limpiar, KERN FCE-A01, € 40,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 20 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN FCB-A01, € 54,-

ESTÁNDAR













| Modelo | Campo de pesaje [Max] | Lectura [d] | Repro- ducibilidad | Linealidad | Precio sin IVA ex fábrica | Opcione Cert. de calibrac DAkkS | |
|------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| KERN | kg | g | g | g | € | KERN | € |
| FCE 3K1N | 3 | 1 | 2 | ± 3 | 135,- | 963-127 | 98,- |
| FCE 6K2N | 6 | 2 | 2 | ± 4 | 135,- | 963-128 | 118,- |
| FCE 15K5N | 15 | 5 | 10 | ± 15 | 135,- | 963-128 | 118,- |
| FCE 30K10N | 30 | 10 | 10 | ± 30 | 135,- | 963-128 | 118,- |

■ * HASTA FIN DE EXISTENCIAS













La nueva FCB: Balanza de control y porcionamiento con hasta tres interfaces

Características

- Filosofía de funcionamiento KERN uniforme y cómoda, consistente en cuanto a diseño, estructura de menús, funciones con teclas, conexión y protocolo de la interfaz
- Medidas compactas muy ventajoso al disponer de poco espacio
- Industria 4.0: Con el KERN Universal Port se pueden intercambiar datos y comandos de control a través de una interfaz, conectable en la carcasa o mediante la caja de extensión KUP con tres interfaces paralelos. Se puede elegir entre las interfaces siguientes: RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Consulta y control a distancia de la balanza desde un ordenador o con sistemas CRM/ERP mediante el protocolo de comunicación de KERN
- Para más información sobre KUP y KCP, véase la página 20/21
- Gran movilidad: Gracias al funcionamiento mediante pila/uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio,

- adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Pesaje con margen de tolerancia (checkweighing):
 Configuración de los valores límite inferior y superior a traves de las teclas definidas con flechas.
 Una señal acústica y óptica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- · Suma de valores de peso
- · Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 24 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 252×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 322×267×91 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Peso neto aprox. 3.8 kg
- Temperatura ambiente admisible 0 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN YBA-A14S05, € 44,-
- Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia. conexión solo es posible en combinación con KUP-01 (interfaz RS-232), KERN CFS-A03, € 310,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Interfaz de datos externa RS-232, cable de interfaz incluido, KERN KUP-01, € 60,-
- Interfaz de datos externa USB, cable de interfaz incluido, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptador de interfaz Ethernet,
 KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptador de interfaz 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



| Modelo | | | | Repro- ducibilidad | cibilidad mir | | Peso Resolución minimo (Normal) | | on Precio Opcione sin IVA Cert. de calibrac ex fábrica DAKKS | |
|-----------|-----|----|------|-----------------------|---------------|---------|---------------------------------------|-------|--|-------|
| KERN | | kg | g | g | g | g/pieza | Puntos | € | KERN | € |
| FCB 6K-5 | NEW | 6 | 0,05 | 0,05 | ± 0,15 | 0,5 | 120.000 | 330,- | 963-128 | 118,- |
| FCB 8K0.1 | NEW | 8 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 1 | 80.000 | 275,- | 963-128 | 118,- |
| FCB 12K-4 | NEW | 12 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 1 | 120.000 | 330,- | 963-128 | 118,- |
| FCB 12K1 | NEW | 12 | 1 | 1 | ± 3 | 10 | 12.000 | 220,- | 963-128 | 118,- |
| FCB 30K-4 | NEW | 30 | 0,2 | 0,2 | ± 0,6 | 2 | 150.000 | 330,- | 963-128 | 118,- |
| FCB 30K1 | NEW | 30 | 1 | 1 | ± 3 | 10 | 30.000 | 260,- | 963-128 | 118,- |











Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

Características

- Gracias a la alta resolución de hasta 360.000 puntos, resulta ideal para pesajes de alta precisión en el ámbito industrial
- · Robusta carcasa de plástico inyectado a presión: proporciona una base estable, protege la técnica de pesaje y resiste el uso diario
- Industria 4.0: El KERN Universal Port (KUP) integrado permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos, como RS-232, USB, Bluetooth, WiFi, analógico, Ethernet, etc., sin necesidad de instalación. La ventaja más destacada es que los adaptadores de interfaz KUP simplemente se enchufan, es decir, el reequipamiento de las interfaces es cómodamente posible sin necesidad de abrir la carcasa de la balanza ni de realizar una instalación complicada. Los adaptadores de interfaz permiten transmitir cómodamente los datos de pesaje a redes, PC, smartphones, tabletas, ordenadores portátiles, impresoras, etc. Además, los comandos de control y las entradas de datos
- también pueden enviarse a la báscula a través de los dispositivos conectados.
- Sugerencia: con la caja de ampliación KERN KUP-13 se pueden utilizar hasta tres adaptadores de interfaz KUP en paralelo en la balanza
- 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
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- · Unidad de pesaje programable libremente, p.ej. para la indicación directa en longitud de cordón g/m, el peso de superficie g/m²
- · Nivel de burbuja y pies ajustables de serie, para nivelarla con precisión
- · Capota protectora incluida en el suministro







Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- · Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 340×240 mm
- Dimensiones totales A×P×A, 350×390×120 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Peso neto aprox. 7 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- · Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN FKB-A02S05, € 44,-
- · Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- · Interfaz de datos externa USB, cable de interfaz incluido, KERN KUP-03, € 75,-
- · Interfaz de datos externa RS-232, cable de interfaz incluido, KERN KUP-01, € 60,-
- · Adaptador de interfaz Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- · Adaptador de interfaz 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,-
- · Platillo de tara en acero inoxidable, ideal para pesar piezas pequeñas sueltas, fruta, verdura, etc., dimensiones totales A×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- · Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en Accesorios

1 Especialmente práctico: gracias al amplio margen de pesaje y a sus compactas dimensiones pueden pesarse incluso cargas pesadas en espacios angostos con gran precisión. Útil para determinar las diferencias de peso más mínimas como, p. ej. gas consumido, desgaste de piezas mecánicas, muestras de rocas, minerales, drusos, plata etc.















































| 100) | DAkkS | |
|------|---------|--|
| CCU | +3 DAYS | |

| Modelo | Campo de pesaje [Max] | Lectura [d] | Repro- ducibilidad | Linealidad | Peso minimo (Normal) | Resolución | Precio sin IVA ex fábrica | Opcione Cert. de calibrac DAkkS | |
|-------------|-----------------------------|----------------|-----------------------|------------|----------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------------|-------|
| KERN | kg | g | g | g | g/pieza | Puntos | € | KERN | € |
| FKB 6K0.02 | 6 | 0,02 | 0,04 | ± 0,1 | 0,2 | 300.000 | 520,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 8K0.05 | 8 | 0,05 | 0,05 | ± 0,15 | 0,5 | 160.000 | 490,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 16K0.05 | 16 | 0,05 | 0,1 | ± 0,25 | 0,5 | 320.000 | 550,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 8K0.1 | 8 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 1 | 80.000 | 360,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 16K0.1 | 16 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | 1 | 160.000 | 495,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 15K0.5 | 15 | 0,5 | 0,5 | ± 1,5 | 10 | 30.000 | 385,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 36K0.1 | 36 | 0,1 | 0,2 | ± 0,5 | 1 | 360.000 | 550,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 36K0.2 | 36 | 0,2 | 0,4 | ± 1 | 2 | 180.000 | 550,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 65K0.2 | 65 | 0,2 | 0,4 | ± 1 | 2 | 325.000 | 525,- | 963-129 | 146,- |
| FKB 30K1 | 30 | 1 | 1 | ± 3 | 20 | 30.000 | 340,- | 963-128 | 118,- |
| FKB 65K1 | 65 | 1 | 1 | ± 3 | 20 | 65.000 | 360,- | 963-129 | 146,- |







Ejemplos de aplicación

- · Balanza dosificadora para farmacias
- · Mezclas manuales de té, café o confitería
- · División en porciones de masas, carne, pescado, aves, platos de ensalada en comedores de empresa, etc
- · Pesaje ambulante de frutas según precio por kilo
- · Balanza de control en supermercados
- · Aplicaciones industriales de alta precisión, contaje de piezas o inventarios Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación

Balanza de control y porcionamiento, opcionalmente con homologación

Características

- · Medidas compactas muy ventajoso al disponer de poco espacio
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Suma de valores de peso
- · Capota protectora incluida en el suministro

Datos técnicos

- · Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos
- · Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 295×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 315×350×125 mm
- · Peso neto aprox. 3,0 kg
- Temperatura ambiente admisible 0 °C/40 °C

Accesorios

- · Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- · Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 90 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- 11 Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, € 310,-
- 2 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,-
- · Platillo de tara en acero inoxidable, ideal para pesar piezas pequeñas sueltas, fruta, verdura, etc., dimensiones totales A×P×A 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- · Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en Accesorios





























| Modelo | Campo de pesaje | Lectura | Valor de verificación | Carga mín. | Peso parcial minimo | Precio sin IVA | Homolog | ración | Opciones Cert. de calibrac | ión DAkkS |
|--------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|---------------|--------|-----------------------------|-----------|
| KERN | [Max] kg | [d] g | [e] | [Min] g | (Normal) g/pieza | ex fábrica € | MIIII KERN | € | DAkkS KERN | € |
| GAB 6K0.05N* | 6 | 0,05 | - | - | 0,5 | 395,- | - | _ | 963-128 | 118,- |
| GAB 12K0.1N* | 12 | 0,1 | - | - | 1 | 395,- | - | - | 963-128 | 118,- |
| GAB 30K0.2N* | 30 | 0,2 | = | = | 2 | 395,- | - | - | 963-128 | 118,- |
| | | Balanza mult | idivisión, con una | carga crecient | e o decreciente | cambia autom | áticamente | | | |
| | | siguiente rang | go de pesaje supe | erior o inferior [| máx] y a la legib | ilidad [d] corre | spondiente. | | | |
| GAB 6K1DNM* | 3 6 | 1 2 | 1 2 | 20 | 2 | 310,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 118,- |
| GAB 15K2DNM* | 6 15 | 2 5 | 2 5 | 40 | 5 | 310,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 118,- |
| GAB 30K5DNM* | 15 30 | 5 10 | 5 10 | 100 | 10 | 310,- | 965-228 | 84,- | 963-128 | 118,- |

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.

KERN & SOHN GmbH

www.kern-sohn.com

Balanzas, Pesas de control, Microscopios, Laboratorio de calibración DAkkS Ziegelei 1 72336 Balingen Alemania Tel. +49 7433 9933-0 info@kern-sohn.com La fábrica de básculas de precisión más antigua de Alemania



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



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH z-cb-es-kp-20241







