



# Balanza de mesa con indicación secundaria en la parte posterior de la balanza

### Características

- 11 Indicación secundaria en el lado posterior de la balanza
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Gran movilidad: Gracias al funcionamiento mediante batería/uso con acumulador (opcional), su forma compacta y su bajo peso es ideal para utilizarla en varios lugares distintos (por ej. en producción, el almacén y envíos)

## Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje (acero inoxidable) AxP 252x228 mm
- Dimensiones totales AxPxA 270x345x106 mm
- Puede utilizarse con pila 9 V bloque, no incluida, tiempo de funcionamiento aprox. 12 h
- Peso neto aprox. 3 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C / 35 °C

#### Accesorios

- Capota protectora sobre teclado y carcasa, de serie, se puede reequipar, KERN FCB-A02
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento aprox. 10 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 10 h, se puede reequipar, KERN FCB-A01
- Impresoras correspondientes a partir de la página 157

ESTÁNDAR



























	DAkks		
ACCU	+3 DAYS		

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Reproducibilidad	Linealidad	Peso mín. de pieza	Opción Cert. de calibración DAkkS
KERN	[Max] kg	[d] g	g	g	[Contaje] g/pieza	<b>DAkkS</b> KERN
FCB 3K0.1	3	0,1	0,1	± 0,3	0,2	963-127
FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	0,2	963-128
FCB 6K0.5	6	0,5	0,5	± 1,5	1	963-128
FCB 12K1	12	1	1	± 3	2	963-128
FCB 30K1	30	1	1	± 3	2	963-128
FCB 24K2	24	2	2	± 6	4	963-128

## **KERN Pictograma:**



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



Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).



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



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



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.



Alimentación por baterias: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se



• AREA •

RS 232

· ### •

RS 485

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

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. Gran tolerancia frente a perturba-



Nivel de fórmula C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla. Prácticas funciones adicionales como código de barras y función de retrocálculo.



Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.

indica en cada aparato.



Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.



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



Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición



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

ciones electromagnéticas.

ordenador u otros periféricos.

ordenador u otros periféricos.



SUM

Nivel de suma C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre v valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario. Prácticas funciones adicionales como el código de barras v el contra-cálculo.



Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.



Principio de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga.



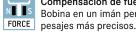
Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora.

Interfaz de datos Bluetooth: Para la transfe-

rencia de datos de la balanza a una impresora,



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



Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los



SWITCH

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



Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.



Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.



Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.



Pesaje con rango de tolerancia: El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.



Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.



Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet. En el caso de KERN, mediante un convertidor RS-232/LAN de conexión universal.



Pesaje sin movimientos: (Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.



Calibración DAkkS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAkkS en días



Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)



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



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



GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.



Protección contra explosión ATEX: Indicada para el empleo en entornos industriales peligrosos en los que exista riesgo de explosión. Todos los aparatos llevan la identificación ATEX.



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



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



Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.



Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.

# KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DAkkS como prueba de su exactitud. La mejor condición previa para una calibración correcta de su balanza.

En la extensa gama de pesas de control de KERN encontrará las clases internacionales conforme a los límites de error de la OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valores de peso de 1 mg a 2.000 kg.

El laboratorio de calibración de KERN para balanzas y pesos electrónicos tienen la acreditación DAkkS y cuenta actualmente con uno de los laboratorios para calibración de balanzas, pesas de control y medición de fuerza más modernos y meior equipados de Europa.

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DAkkS las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

### Alcance de las prestaciones:

- · Calibración DAkkS de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DAkkS de unidades de peso en un rango de 1 mg-500 kg
- Gestión de medios de medición apoyada en bases de datos y servicio de recordatorio
- Calibración de instrumentos de medición de fuerza
- Certificados de calibración DKD en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras balanzas, la pesa de control correspondiente o el servicio de calibración ? Nuestros asesores personales le asesorarán con mucho gusto.

## Nuestros asesores personales KERN: