

De serie

CAL EXT Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.

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

RS 232 Interfaz de datos: RS 232C, bidireccional, para la conexión de impresora o PC.

GLP Protocolización GLP/ISO de los datos de pesaje con fecha, hora y nº ident. Sólo en combinación con las impresoras KERN. Véase páginas 25 y 73.

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

% Determinación del tanto por cien: Indicación de la desviación con resp. al peso de referencia (100%) en % en lugar de gramos.

UNIT UNIT: Unidades de pesaje conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p.e. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.

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

230 Adaptador de red: 230 V / 50 Hz. De serie estándar ESP, por pedido especial para otros países.

Opción (sobrepeso)

AKU Alimentación por acumulador: Juego acumulador recargable.

KERN - su partner de calibración DKD

elabora certificados de calibración DKD para balanzas y pesas de control en sus propios laboratorios acreditados. Tiene validez internacionalmente.

KERN es fabricante de pesas de control en todas las clases de tolerancia internacional E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, de 1 mg hasta 2000 kg

DKD = Servicio de
ENAC Calibración
Aleman

KERN KB Balanza de precisión

Modelo confort adquirible al precio básico

Línea directa: vease en la parte posterior del catálogo

ESTÁNDAR



OPCIÓN

Pesa de control incluida
Opción: Certificado DKD para pesa, véase pág. 75, KERN 960-477. Software de calibración para balanzas „Balance Cal Light“ (SBD-1.0L) gratis en la página web de KERN, véase pág. 73

Manejo paso a paso (step by step) via diálogo "Sí/No" en el display LCD



Plato
130 x 130 mm en el modelo KERN KB 800-2

Modelo	Lectura	Campo de pesaje	Reproducibilidad	Linealidad	Peso mín. de pieza para cuentapiezas	Plato acero inoxidable	OPCIÓN
KERN	d	Max	g	g	g/pieza	mm	Certificado DKD para balanzas, v. p. 75 KERN
KB 800-2	0,01	810	0,01	± 0,03	0,03	130x130	963-127
KB 8000-1	0,1	8100	0,1	± 0,3	0,3	150x170	963-128

16 Balanza completa (AxPx): 165 x 230 x 80 mm.
Peso neto aprox. 1 kg. Display LCD con dígitos de 9 mm de alto.

PCS Contaje de piezas con referencia de 5, 10, 1, 20 piezas.
UNITS Otras unidades de pesaje: lb, oz, ozt, dwt, tLT, tLH.



Reducción de precios

Campos de pesaje ampliados

Plato de acero inoxidable
150 x 170 mm

Entrega
1 día

3 años
garantía

OPCIÓN
DKD
Certificado
+5 días

Libre programación de unidad de pesaje para la indicación directa en unidades especiales como p.ej. longitud de hilo (g/m), peso del papel (g/m²) o algo parecido



1 Impresora de estadísticas, KERN YKT-01

Impresora estándar, no ilustrada, KERN YKB-01 véase pág. 73



Contaje exacto
La optimización automática de referencias mejora gradualmente el valor medio del peso de una pieza de contaje



Uso con acumulador externo, duración del servicio aprox. 50 horas, KERN KS-A01

Nuestro comerciante especializado

KERN & SOHN GMBH
Postfach 40 52
D-72336 Balingen

Telefon 00 49 - [0] 74 33-99 33-0
Telefax 00 49 - [0] 74 33-99 33-146
e-mail: info@kern-sohn.com
Internet: www.kern-sohn.com



Datos de medición	KB 800-2	KB 8000-1
Reproducibilidad	0,01g	0,1g
Linealidad	+/-0,03g	+/-0,3g
Tiempo de conversión (s)	3	3
Desviación sensible (°C)	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶
Datos de verificación		
Clase de verificación	-	-
Valor de verificación	-	-
Carga mínima	-	-
Verificación en fábrica posible	-	-
Condiciones externas		
Temperatura admisible	+10... +40°C	+10... +40°C
Umidità d'aria ammassa	max. 80% (ninguna condensación)	max. 80% (ninguna condensación)
Cuentapiezas		
Peso mínimo de pieza	0,03g	0,3g
Referencias	1, 5, 10, 20	1, 5, 10, 20
Equipo básico		
Capota protectora	Sí	Sí
Acumulador	Opción: externo, 50h tiempo de funcion., 9h tiempo de carga	Opción: externo, 50h tiempo de funcion., 9h tiempo de carga
Funcionamiento con pilas	-	-
Auto Off	Elegible: después de 3min	Elegible: después de 3min
Stand-by	Sí	Sí
Suministro de corriente disponible	230V/50Hz (EURO)	230V/50Hz (EURO)
Grados de filtro	5	5
Indicador, tipo	LCD	LCD
Indicador, altura de las cifras	9mm	9mm
Tornillo del pie, libélula	-	-
Unidades de pesaje	g, ct, lb, oz, ozt, tLH, tLM, tLS, tLT, gn, dwt, o, TL, mo, t, m, b, *	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tLH, tLM, tLS, tLT, gn, dwt, o, TL, mo, t, m, b
Libre programación de conversiones	Sí	Sí
Pesa de control interna	-	-
Pesa de control externo, incluida	200g (M1)	1000g (M1)
Pesa de control recomendada	-	-
Protección antiexplosivo	-	-
Dimensiones / Materiales / Pesas		
Dimensiones platillo (AxPxA / Ø, mm)	130x130	150x170
Dim. aparato indicador (AxPxA, mm)	-	-
Dimensiones carcasa (AxPxA, mm)	165x230x80	165x230x85
Material carcasa	Plástico	Plástico
Dim. guardabrisas (AxPxA / ØxA, mm)	-	-
Material guardabrisas	-	-
Dimensiones embalaje (AxPxA, mm)	340x200x140	340x200x140
Peso bruto (kg)	1,8	2,7
Peso neto (kg)	1	1

Indicación importante:

- Nuestras balanzas **no son aptas** para locales con riesgo de explosión o humedad de aire alta, para modelos con protección < IP 65.
- Observar las normativas eléctricas en vigor.