

# KERN FKB 6K0.02

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



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de mesa
Familia de productos	FKB

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	6 kg
Lectura [d]	0,00002 kg
Reproducibilidad	0,00004 kg
Linealidad	± 0,0001 kg
Resolución	300.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (F1); 1 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 4 kg; 6 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0001 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	200 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	400 mg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz
ffa	

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	120×38 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	350×390×120 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	340×240 mm
Dimensiones superficie de pesaje	340×240 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	340×240×21 mm
Material de carcasa	Plástico ABS
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Función de conversión	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	300.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min
	2 min
	1 min
	30 min

# KERN FKB 6K0.02

# KERN

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

	60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	6

## Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Pila	4×1.5 V AA
Conexión de la batería	Inserto de batería
Pila tiempo de carga	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkKS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	470×470×190 mm
Peso neto	6,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	8,4 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
-----------------------------	--------