

# KERN FCB 8K0.1-2024a

# KERN

Balanza de mesa compacta para pesajes de control rápidos y sencillos



Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,5 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	25 mm

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	270×323×110 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	252×228×12,5 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	253×228 mm

## Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 de serie

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	40.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
--	-------------------------

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de mesa
Familia de productos	FCB

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	8000 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	80.000
Linealidad	± 0,3 g
Reproducibilidad	0,1 g
Rango de tara	8000 g
Unidad predefinida	g

	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
Unidades de medición	ozt
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol

Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (F2); 2 kg (F2); 1 kg (F2)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 4 kg; 6 kg; 8 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min

# KERN FCB 8K0.1-2024a

# KERN

Balanza de mesa compacta para pesajes de control rápidos y sencillos

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	5 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Pila	9 V bloque
Pila tiempo de carga	12 h

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	335×400×190 mm
Peso neto	2,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,6 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envío	5,1 kg

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

