

# KERN FCB 30K1-2024a

# KERN

Balanza de mesa compacta para pesajes de control rápidos y sencillos



## 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]	30000 g
Lectura [d]	1 g
Resolución	30.000
Linealidad	± 3 g
Reproducibilidad	1 g
Rango de tara	30000 g
Unidad predefinida	kg

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

Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	10 kg; 20 kg; 30 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	5 g
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g

Fluencia máxima (30 minutos)	8 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
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	270×345×106 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
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	2 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	15.000

## Alimentación

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

# KERN FCB 30K1-2024a

# 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)	335×395×183 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	4,8 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

