

# KERN FCB 8K0.1

# KERN

La nueva FCB: Balanza de control y porcionamiento con hasta tres interfaces



Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

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

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	322×267×91 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	325×270×105 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	252×225 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,4 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	6
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesajes inferiores	No

## 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
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS %
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 8 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	5 g

# KERN FCB 8K0.1

La nueva FCB: Balanza de control y porcionamiento con hasta tres interfaces

Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	80.000

Alimentación	
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
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	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Pila tiempo de carga	20 h

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °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)	395×335×200 mm
Peso neto	3,63 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	5,3 kg

## Servicios

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

