

# KERN FCB 30K1

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



## 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]	30 kg
Lectura [d]	0,001 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Linealidad	± 0,003 kg
Resolución	30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (F2)
Posibles puntos de ajuste	10 kg; 20 kg; 30 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g
Unidad predefinida	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	lb
	oz
	ffa

	PCS %
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

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

## Funciones

Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	No
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Protección IP - unidad completa	-

# KERN FCB 30K1

# KERN

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

Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
	2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 min 30 min 60 min 30 sec
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
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	KUP

## 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 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

Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## 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

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	395×335×200 mm
Peso neto	2,82 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envío	5,3 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	0 °C
-----------------------------	------