# KERN FCB 8K0.1



## Balanza de control y porcionamiento con hasta tres interfaces



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

Sistema de medición	
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	8000 g
Lectura [d]	0,1 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,3 g
Resolución	80.000
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
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g gn dwt ct lb oz ffa PCS %
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g

Unidad predefinida	g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto
Geiula de pesaje tipo de carga	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	plástico
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	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	80.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP

1

## KERN FCB 8K0.1



### Balanza de control y porcionamiento con hasta tres interfaces

Protección IP - célula de carga	IP65
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)
Número de teclas de manejo	6

Interfaz	
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
compatible con EasyTouch	✓

compatible con Easylouch	✓
Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	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
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-lon
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

Condiciones medioambientales		
Temperatura ambiental [Min]	0 °C	
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	

Marca CE	✓
Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para	969-517

Embalaje y envio	
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	395×335×200 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,8 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	5,3 kg

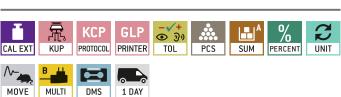
Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761475564
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

#### Pictogramas

Homologación

certificado de conformidad

#### **STANDARD**



#### **OPTION**

