

KERN FCB 12K1

KERN

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



Fluencia máxima (30 minutos)	8 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
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional)

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]	12 kg
Lectura [d]	0,001 kg
Resolución	12.000
Linealidad	± 0,003 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Unidad predefinida	kg

Unidades de medición	kg g gn dwt ozt ct lb oz ffa PCS %
----------------------	--

Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	12 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	4 kg; 8 kg; 12 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g

KERN FCB 12K1



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

	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	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 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)	12.000

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	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

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

