

KERN FCB 30K-3DM

KERN

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



Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,005 kg; 0,01 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

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	✓
Nivel de burbuja	✓

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	✓

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 multidivisión
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	15 kg; 30 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Rango de tara	30 kg
Unidad predefinida	kg

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

Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,1 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	10 kg; 20 kg; 30 kg

KERN FCB 30K-3DM



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

Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función Standby	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓
Memoria - tamaño total	0,016 GB
Memoria fiscal	memoria interna
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 (opcional)
	Ethernet (opcional)
	Memoria fiscal
	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)
	USB-Device (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)	30.000

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	
Temperatura ambiental [Min]	-10 °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

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	395×335×200 mm
Peso neto	3,91 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,0 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envío	5,3 kg

Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-228
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

KERN FCB 30K-3DM



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

