

KERN FCB 12K1

KERN

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]	12 kg
Lectura [d]	0,001 kg
Reproducibilidad	0,001 kg
Linealidad	± 0,003 kg
Resolución	12.000
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
Tipo de balanza	Balanza de un rango

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

Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g

Unidad predefinida	kg
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	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 conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	12.000
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	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP

KERN FCB 12K1



Balanza de control y porcionamiento con hasta tres interfaces

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)
compatible con EasyTouch	✓

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 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

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

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
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	3,4 kg
Peso de envío	5,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761475496
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

