

KERN FCD 30K-2

KERN

Balanza de mesa con acumulador integrado para una máxima independencia y una práctica conexión de impresora



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	30000 g
Lectura [d]	1 g
Reproducibilidad	1 g
Linealidad	± 3 g
Resolución	30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M2)
Posibles puntos de ajuste	30 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	5 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
	kg
	g
	lb
	PCS
	%
	lb:oz
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g
Unidad predefinida	kg

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Pantalla retroiluminación	blanco
Pantalla tamaño	145×25 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	340×320×110 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	230×300 mm
Dimensiones superficie de pesaje	230×300 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	300×230×12,5 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (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	n (cualquier número de piezas)
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	2

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países -	EURO UK

KERN FCD 30K-2



Balanza de mesa con acumulador integrado para una máxima independencia y una práctica conexión de impresora

incluido en el alcance de suministro

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional

EURO
UK
CH

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]

100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Fuente de alimentación extraíble

desmontable

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]

5 V, 1 A

Toma de corriente para la fuente de alimentación

Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 10,8 mm

Tipo de batería / acumulador

Li-Ion

Batería capacidad

4.000 mAh

Batería tensión

3,7 V

Batería - Peso individual

93 g

Capacidad de la batería (Wh)

14,8 Wh

Test superadas según UN 38.3

✓

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación

30 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación

50 h

Batería/acumulador conectado

conectado eléctricamente fija, sin corriente de fuga (aislado)

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]

0 °C

Temperatura ambiental [Max]

40 °C

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)

415×375×185 mm

Método de envío

Servicio de paquetes

Peso neto aprox.

3,2 kg

Peso bruto aprox.

4,0 kg

Peso de envío

5,8 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN

4045761283756

Clasificación REACH

ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

