

KERN EWJ 3000-2

KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno, opcionalmente con homologación



Peso recomendado para ajuste	3 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	1 kg; 2 kg; 3 kg
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	2 h
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,04 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	129 x 27
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	220×340×105 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	135 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	7
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	EWJ

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3000 g
Lectura [d]	0,01 g
Resolución	300.000
Linealidad	± 0,05 g
Reproducibilidad	0,03 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa tol m
----------------------	---

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)

KERN EWJ 3000-2

KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno, opcionalmente con homologación

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	Rez A (Total neto)
Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
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)	150.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	6,5 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	32 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	57 h
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion

Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
------------------------	-------------------------------

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	410×295×275 mm
Peso neto	3,17 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,6 kg
Peso de envío	6,7 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

