KERN **PCD 3000-2**

Balanza de precisión de alta resolución con pantalla extraíble para máxima flexibilidad



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3500 g
Lectura [d]	0,01 g
Reproducibilidad	0,02 g
Linealidad	± 0,05 g
Resolución	350.000
Rango de tara	3500 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3 kg (F1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo lb oz ffa tol
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones del aparato (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	140×46×75 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	160×160 mm
Dimensiones superficie de pesaje	160×160 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	161×161×7 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	250 mm
Soporte inclinable	✓
Indicador longitud del cable	1,2 m

Funciones

Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesajes inferiores	No
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	175.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50
Función Peak	✓

KERN **PCD 3000-2**

Balanza de precisión de alta resolución con pantalla extraíble para máxima flexibilidad

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie

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	US
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior menos, Ø interior 2,1 mm, Ø exterior 5,5 mm, largo 12 mm
Pila	9 V bloque
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Pila tiempo de carga	12 h
Acumulador	PCD-A04
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °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 calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

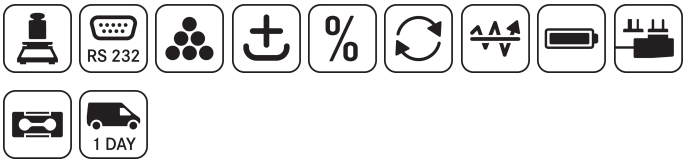
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	245×360×170 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,0 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761196209

Pictogramas

STANDARD



OPTION

