

# KERN PCD 10K-3

# KERN

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



Carga excéntrica a 1/3 [Max]	5 g
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

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

## Diseño

Dimensiones del aparato (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	140×46×75 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	165×165×73 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	165×280×75 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	160×160 mm
Indicador longitud del cable	1,2 m
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	250 mm
Soporte inclinable	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Peak	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 de serie

## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	10000 g
Lectura [d]	1 g
Resolución	10.000
Linealidad	± 3 g
Reproducibilidad	1 g
Rango de tara	10000 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
----------------------	---

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	10 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 7 kg; 10 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	30 min

# KERN PCD 10K-3

# KERN

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

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	2 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	5.000

## Alimentación

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
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	US
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	24 h
Pila	9 V bloque
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Pila tiempo de carga	12 h

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
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)	250×360×165 mm
Peso neto	1,661 kg

Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	3 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

