

# KERN PCB 200-3

# KERN

El instrumento estándar para laboratorio, ideal para las variadas aplicaciones de la Industria 4.0



## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	200 g
Lectura [d]	0,001 g
Reproducibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,005 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Resolución	200.000
Rango de tara	200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (F1)
Posibles puntos de ajuste	50 g; 100 g; 200 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,006 g
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Unidad predefinida	g
	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)

ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz  
ffa  
m

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	89×30 mm
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	163×245×65 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	163×245×123 mm
Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A)	90×40 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	82 mm
Dimensiones superficie de pesaje	82 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico, la pintura no es conductiva
Material plataforma	Plásticos
Material parabrisas	plástico
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,4 Nm

## Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓

# KERN PCB 200-3



El instrumento estándar para laboratorio, ideal para las variadas aplicaciones de la Industria 4.0

Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	100.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	2 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Protección IP - pantalla	sin protección IP
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 min 30 min 60 min 30 sec
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 (opcional) Bluetooth (opcional) Ethernet (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
EasyTouch (ET) - Compatibilidad	vollständig

## Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Pila	4×1.5 V AA
Conexión de la batería	Inserto de batería

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 - interno

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °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 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)	235×365×175 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envío	3 kg

# KERN PCB 200-3



El instrumento estándar para laboratorio, ideal para las variadas aplicaciones de la Industria 4.0

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

