

# KERN PCB 10000-1

# KERN

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



Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 10 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0004 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	89×30 mm
Pantalla retroiluminación	sí
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
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	150×170 mm
Seguro de transporte - par de torsión	0,4 Nm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## 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	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual

## 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]	10 kg
Lectura [d]	0,0001 kg
Resolución	100.000
Linealidad	± 0,0003 kg
Reproducibilidad	0,0001 kg
Unidad predefinida	kg

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

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	10 kg (F1)

# KERN PCB 10000-1

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

Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Interfaces	RS-232 (opcional)
	Bluetooth (opcional)
	Ethernet (opcional)
	USB-Device (opcional)
	KUP
Protección IP - pantalla	WiFi (opcional)
	sin protección IP

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	50.000

## Alimentación

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
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	EURO UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Pila	4×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion

Conexión de la batería	Inserto de batería
Pila tiempo de carga	20 h

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °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)	235×365×175 mm
Peso neto	1,4 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envío	3 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

