

KERN PCB 2000-1

KERN

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



Posibles puntos de ajuste	500 g; 1 kg; 2 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g
Fluencia máxima (15 minutos)	400 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	800 mg

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)	130×130 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]	2000 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	20.000
Linealidad	± 0,2 g
Reproducibilidad	0,1 g
Unidad predefinida	g

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	2 kg (M1)

KERN PCB 2000-1



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 WiFi (opcional)
Protección IP - pantalla	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	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	10.000

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.	2,0 kg
Peso de envío	3 kg

Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-247
Número de artículo para calibración DAkKS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

