

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
Resolución	200.000
Linealidad	± 0,005 g
Reproducibilidad	0,001 g
Rango de tara	200 g
Unidad predefinida	g

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

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 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

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
Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A)	90×40 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	163×245×123 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico, la pintura no es conductiva
Material plataforma	Plásticos
Material parabrisas	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	82 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
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec

Función PreTare	✓
-----------------	---

KERN PCB 200-3

KERN

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

Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
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	2 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 mg
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)	100.000

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	0,975 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envío	3 kg

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas	
STANDARD	

OPTION	