KERN **PCB 2000-1**

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

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	2000 g
Lectura [d]	0,1 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,2 g
Resolución	20.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (M1)
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
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m PCS %
Fluencia máxima (15 minutos)	400 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	800 mg
Unidad predefinida	g

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 superficie de pesaje (A×P)	130×130 mm
Dimensiones superficie de pesaje	130×130 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,4 Nm

Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
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	✓
Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	10.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓

KERN **PCB 2000-1**

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

Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input
Función Hold	✓
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min 2 min 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)
compatible con EasyTouch	✓

Alimentación

Alimentación suministrada	Adaptador de CA y función de batería (no se incluye la batería)
Tipo de fuente de alimentación	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
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
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 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

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.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,0 kg
Peso de envío	3 kg

Información sobre el producto

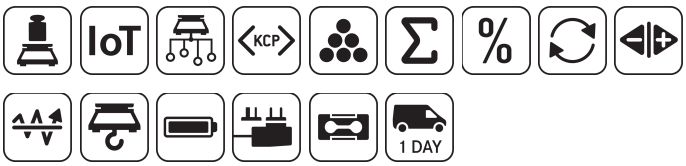
GTIN/Número EAN	4045761215689
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN **PCB 2000-1**

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

