

KERN PCD 2500-2

KERN

Balanza de precisión de alta resolución con pantalla extraíble para máxima flexibilidad



Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 g
Fluencia máxima (15 minutos)	100 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	200 mg

Homologación	
Marca CE	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés

Diseño	
Dimensiones del aparato (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	140×46×75 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	165×280×75 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	161×161×7 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	165×280×75 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	160×160 mm
Indicador longitud del cable	1,2 m
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	250 mm
Soporte inclinable	✓

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	3 min off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Peak	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)

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

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	2500 g
Lectura [d]	0,01 g
Resolución	250.000
Linealidad	± 0,05 g
Reproducibilidad	0,02 g
Rango de tara	2500 g
Unidad predefinida	g

	g
	gn
	dwt
	tl (HK)
	ozt
Unidades de medición	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	oz
	ffa
	tol

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg

KERN PCD 2500-2

KERN

Balanza de precisión de alta resolución con pantalla extraíble para máxima flexibilidad

Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 de serie

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	125.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
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	US
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	24 h
Pila	9 V bloque
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Pila tiempo de carga	12 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °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)	246×357×160 mm
Peso neto	1,7 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envío	2,8 kg

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

