

KERN PWS 3000-1

KERN

Balanza de precisión de alta resolución de acero inoxidable con protección IP



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Diapasón
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	3200 g
Lectura [d]	0,1 g
Reproducibilidad	0,1 g
Linealidad	± 0,1 g
Resolución	32.000
Rango de tara	3200 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3 kg (F1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 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
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz

tol
mom

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	109×27 mm
Pantalla altura de dígitos	16,5 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	310×205×85 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	320×205×90 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	190×190 mm
Dimensiones superficie de pesaje	190×190 mm
Material de carcasa	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Determinación de la densidad	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Indicación de capacidad	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	32.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 30, 100

KERN PWS 3000-1

KERN

Balanza de precisión de alta resolución de acero inoxidable con protección IP

Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	9

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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 AUS UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,95 V, 1 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 4,75 mm, Ø interior 1,7 mm, largo 9,5 mm
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Inserto de batería

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °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)	315×405×225 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,0 kg
Peso bruto aprox.	4,2 kg
Peso de envío	5,7 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761311251
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

