

KERN 440-53N

La clásica en el laboratorio

KERN



oz
ffa
tol

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	440

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	6000 g
Lectura [d]	1 g
Reproducibilidad	1 g
Linealidad	± 2 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Resolución	6.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	5 kg (M2)
Posibles puntos de ajuste	1 kg; 2 kg; 5 kg; 6 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	3 g
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	mo
	lb

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	15 mm

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	165×230×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	150×170 mm
Dimensiones superficie de pesaje	150×170 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable

Funciones	
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesajes inferiores	Gancho (opcional)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	3.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	2 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

Interfaz	
Interfaces	RS-232 de serie
EasyTouch (ET) - Tipo de conexión	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Alimentación	
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH

KERN 440-53N

KERN

La clásica en el laboratorio

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Pila	9 V bloque
Conexión de la batería	Bloque de 9v
Pila tiempo de carga	20 h
Acumulador	FCB-A01
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °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	961-248
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	350×210×170 mm
Peso neto	1,182 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envío	2,5 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

