

# KERN 440-51N

La clásica en el laboratorio

# KERN



Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 g

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## 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 plataforma de pesaje (A×P×A)	153×172×80 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	150×170 mm

## Funciones

Número de teclas de manejo	5
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	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	Gancho (opcional)
Interfaces	RS-232 de serie

## Contando

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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	2.000

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A
--	-------------------------------

## 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]	4000 g
Lectura [d]	1 g
Resolución	4.000
Linealidad	± 2 g
Reproducibilidad	1 g
Unidad predefinida	g

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

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (M2); 2 kg (M2)
Posibles puntos de ajuste	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	3 g

# KERN 440-51N

# KERN

La clásica en el laboratorio

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
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
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
Pila	9 V bloque
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Bloque de 9v
Pila tiempo de carga	20 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)	347×207×170 mm
Peso neto	1,121 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envío	2,4 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

