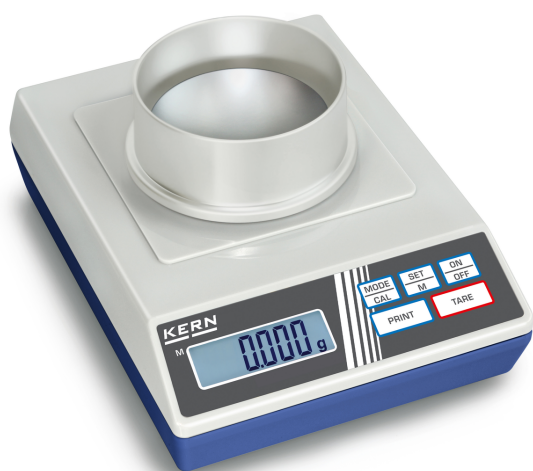


# KERN 440-21A

La clásica en el laboratorio

# KERN



Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,003 g
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg

## 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 parabrisas circular - adentro (Ø×A)	90×40 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	106×42 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	165×230×123 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico, la pintura no es conductiva
Material parabrisas	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	81 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	No
Interfaces	RS-232 de serie

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	2 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 25, 50

## 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]	60 g
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	60.000
Linealidad	± 0,003 g
Reproducibilidad	0,001 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz tol
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	50 g (F2)
Posibles puntos de ajuste	10 g; 20 g; 40 g; 50 g; 60 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min

# KERN 440-21A

# KERN

La clásica en el laboratorio

Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) 30.000

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Alimentación

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

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) 410×270×220 mm

Peso neto 0,93 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,95 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 4,9 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS 963-127

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

