KERN **EHA 500-1**



El modelo compacto de uso universal con un robusto plato de pesaje de acero inoxidable para laboratorios, industrias y establecimientos docentes



Categoría	
Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza escolar
Familia de productos	EHA

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	500 g
Lectura [d]	0,1 g
Resolución	5.000
Linealidad	± 0,3 g
Reproducibilidad	0,3 g
Rango de tara	500 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g gn dwt ct oz
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (M1); 500 g (M1)
Posibles puntos de ajuste	200 g; 500 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,3 g
Fluencia máxima (15 minutos)	400 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	800 mg

Homologación	
Marca CE	✓
Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla tamaño	75×32 mm
Pantalla retroiluminación	SÍ
Pantalla altura de dígitos	22 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico
Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	225×160×50 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	Plástico ABS
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Plásticos
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	105 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Funciones	
Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función de contaje	✓
Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar	
piezas - en condiciones normales	1 g
Resolutión de contaje (Condiciones	5.000
de laboratorio)	3.000
Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 600 mA
	Adaptador de CA y

Alimentación suministrada

1

función de batería (no se incluye la batería)

KERN **EHA 500-1**



El modelo compacto de uso universal con un robusto plato de pesaje de acero inoxidable para laboratorios, industrias y establecimientos docentes

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

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países opcional

EURO UK CH

2×1.5 V AA Pila

Tipo de bateria / acumulador Álcali(-manganeso) Conexión de la batería Inserto de batería Pila tiempo de carga 70 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max] 80 % 5°C Temperatura ambiental [Min] 40 °C Temperatura ambiental [Max] Temperatura de almacenamiento -20 °C [Min] Temperatura de almacenamiento 60 °C [Max]

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N) 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 245×204×76 mm

Peso neto 0,5 kg

Servicio de paquetes Método de envío Peso neto aprox. 0,50 kg Peso bruto aprox. 0,70 kg

Peso de envío 0,8 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste 961-247 para el lugar de instalación Número de artículo para 963-127 calibración DAkkS Número de artículo para 969-517 certificado de conformidad

Pictogramas

STANDARD















OPTION



2