

KERN EFS 500-2

KERN

Milagro espacial – balanza para colegios apilable para la clase experimental



Categoría

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

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]	0,01 g
Resolución	50.000
Linealidad	± 0,03 g
Linealización en puntos	2
Reproducibilidad	0,01 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g gn dwt ozt lb oz
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	500 g (F2)
Posibles puntos de ajuste	500 g
Tiempo de estabilización	2,5 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 g
Fluencia máxima (15 minutos)	40 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	80 mg

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla tamaño	55×23 mm
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla altura de dígitos	15 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	145×205×46,5 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	130×125×10 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico
Material plataforma	Plásticos
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	134×127 mm

Funciones

Número de teclas de manejo	2
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off 1 min 30 sec
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Protección IP - unidad completa	-

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Batería
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Pila	4×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle

KERN EFS 500-2



Milagro espacial – balanza para colegios apilable para la clase experimental

Batería tensión	6 V
Pila tiempo de carga	200 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	255×200×70 mm
Peso neto	0,43 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,45 kg
Peso bruto aprox.	0,60 kg
Peso de envío	0,7 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

