

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
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	500 g
Lectura [d]	0,01 g
Reproducibilidad	0,01 g
Linealidad	± 0,03 g
Resolución	50.000
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
Linealización en puntos	2
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 g
Fluencia máxima (15 minutos)	40 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	80 mg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla tamaño	55×23 mm
Pantalla secciones	5 + 1/2
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 superficie de pesaje (A×P)	134×127 mm
Dimensiones superficie de pesaje	134×127 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	130×125×10 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico
Material plataforma	Plásticos
Material carcasa de pantalla	Plásticos

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

Alimentación	
Alimentación suministrada	Batería
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO
	UK
	US
	CH
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
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Pila	4×1.5 V AA
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Pila tiempo de carga	200 h

KERN EFS 500-2



Milagro espacial – balanza para colegios apilable para la clase experimental

Batería tensión 6 V

Condiciones medioambientales

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

Homologación

Marca CE ✓

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	255×200×70 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,45 kg
Peso bruto aprox.	0,60 kg
Peso de envío	0,7 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

