

KERN EMB 500-1SS05

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	EMB-S

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
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	0,2 g
Rango de tara	500 g
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g dwt ozt oz
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	500 g (M2)
Posibles puntos de ajuste	500 g
Tiempo de estabilización	2,5 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,5 g
Fluencia máxima (15 minutos)	400 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	800 mg

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	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)	145×205×45 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	120 mm

Funciones

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

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
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
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	50 h
Pila	2×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería tensión	15 V
Pila tiempo de carga	35 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C

KERN EMB 500-1SS05



Milagro espacial – balanza para colegios apilable para la clase experimental

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	210×267×89 mm
Peso neto	2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,0 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	2,5 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-247S05
Número de artículo para calibración DAkkS	963-127S05.
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

