

KERN EMB 100-3

KERN

Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	100 g
Lectura [d]	0,001 g
Reproducibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,005 g
Resolución	100.000
Rango de tara	100 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 g (F1)
Posibles puntos de ajuste	100 g
Tiempo de estabilización	2,5 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g dwt ozt oz
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Pantalla retroiluminación	no
Pantalla tamaño	58×18 mm
Pantalla altura de dígitos	15 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	170×244×54 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	170×240×92 mm
Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A)	96×35 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	105×35 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	82 mm
Dimensiones superficie de pesaje	82 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico, lacado disipador
Material parabrisas	plástico
Material carcasa de pantalla	plástico

Funciones

Pesajes inferiores	Gancho (incluido en entrega)
Protección IP - unidad completa	-
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas / acumulador	3 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	2

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Tipo de fuente de alimentación	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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior menos, Ø interior 2,1 mm, Ø exterior 5,5 mm, largo 12 mm
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)

KERN EMB 100-3

KERN

Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje

Pila	9 V bloque
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Pila tiempo de carga	16 h
Batería tensión	9 V
Número de células de la batería	1
Batería – Peso individual	45,5 g
Batería – Peso total en el artículo	45,5 g
Acumulador	KS-A01
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	50 h
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Batería/acumulador conectado	no conectado, adjunto

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

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)	220×290×147 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,85 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,9 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761098060
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

