

# 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

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	100 g
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	100.000
Linealidad	± 0,005 g
Reproducibilidad	0,001 g
Rango de tara	100 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	dwt
	ozt
	oz

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
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	58×18 mm
Pantalla retroiluminación	no
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 parabrisas circular - adentro (Ø×A)	96×35 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	105×35 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	170×240×92 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	plástico, la pintura no es conductiva
Material parabrisas	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	82 mm

## Funciones

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

## Alimentación

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
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 opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	10 h

# KERN EMB 100-3

**KERN**

Balanza de laboratorio para principiantes con fantásticas prestaciones de pesaje

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	50 h
Pila	9 V bloque
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería tensión	9 V
Pila tiempo de carga	12 h

## Condiciones medioambientales

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

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	220×290×147 mm
Peso neto	0,83 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,85 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,9 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

