

KERN ABS 80-4N

KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad



Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,0005 g

Fluencia máxima (15 minutos) 1 mg

Fluencia máxima (30 minutos) 2 mg

Homologación

Marca CE ✓

Pantalla

Tipo de pantalla LCD

Pantalla tamaño 115×32 mm

Pantalla retroiluminación no

Pantalla altura de dígitos 14 mm

Lenguajes de interfaz de usuario Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A) 213×333×338 mm

Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A) 174×162×227 mm

Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A) 201×220×256 mm

Material carcasa de pantalla Plásticos

Material de carcasa plástico

Material plato de pesaje acero inoxidable

Material parabrisas vidrio

Dimensiones superficie de pesaje (Ø) 91 mm

Tornillos nivelantes ajustables ✓

Funciones

Número de teclas de manejo 6

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red 0 - 99 min

Función de tara manualmente (varias veces)

Determinación de porcentajes ✓

Función de contaje ✓

Pesaje de tolerancia ✓

Pesaje de tolerancia - tipo de señal visual

Función Standby ✓

Nivel de formulación/suma Rez A (Total neto)

Función de memoria total ✓

Pesajes inferiores No

Interfaces RS-232 (opcional)

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas 1 mg

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de análisis
Familia de productos	ABS-N

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Single-Cell
Campo de pesaje [Max]	82 g
Lectura [d]	0,0001 g
Resolución	820.000
Linealidad	± 0,0003 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	oz
	tl (Cn)
mom	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	80 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	50 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	4 h

KERN ABS 80-4N

KERN

La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad

Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, 100
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	82.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	50 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	390×560×530 mm
Peso neto	6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envío	23,2 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-101
---	---------

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

