

# KERN ABJ 80-4NM

# KERN

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



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de análisis
Familia de productos	ABJ

## 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
Reproducibilidad	0,0002 g
Linealidad	± 0,0003 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Resolución	820.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático) Ajuste con peso interno (manual)
Sistema automático de ajuste - cambio de temperatura estándar	2 °C
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	4 h
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	g mg

Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g
--	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla tamaño	115×32 mm
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
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	91 mm
Dimensiones superficie de pesaje	91 mm
Material de carcasa	aluminio fundido, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

## Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Pesajes inferiores	No
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	82.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, 100
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	0 - 99 min
Función de tara	manualmente (varias veces)

# KERN ABJ 80-4NM

# KERN

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

Número de teclas de manejo 6

Peso bruto aprox. 9 kg

Peso de envío 23,7 kg

## Interfaz

Interfaces RS-232 (opcional)

## Pictogramas

## Alimentación

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de enchufe tipo Fuente de alimentación de enchufe

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

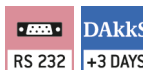
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 110 V - 230 V AC

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 12 V DC, 1000 mA

## STANDARD



## OPTION



## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] 10 °C

Temperatura ambiental [Max] 30 °C

Humedad ambiental [Min] 20 %

Humedad ambiental [Max] 85 %

Temperatura de almacenamiento [Min] -10 °C

Temperatura de almacenamiento [Max] 50 °C

## Homologación

Marca CE ✓

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS 963-101

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 395×565×530 mm

Peso neto 6,1 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 7 kg