

KERN EW 420-3NM

KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	EW

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	420 g
Lectura [d]	0,001 g
Reproducibilidad	0,001 g
Linealidad	± 0,003 g
Resolución	420.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2); 200 g (E2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,003 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango

Unidades de medición

g
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz
to
mom

Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
------------------------------	-------

Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	109×22 mm
Pantalla altura de dígitos	17 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	180×235×75 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	185×235×165 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	158×130×78 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	174×144×105 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	118 mm
Dimensiones superficie de pesaje	118 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Parabrisas opcional	✓

Funciones

Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Indicación de capacidad	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	420.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	10, 30, 50, 100
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min
Función de tara	manualmente (varias veces)

KERN EW 420-3NM

KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón

Número de teclas de manejo 5

Interfaz

Interfaces RS-232 de serie

Alimentación

Alimentación suministrada Fuente de alimentación

Tipo de fuente de alimentación 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] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] 12 V, 1 A

Toma de corriente para la fuente de alimentación Conector hueco interior menos, Ø exterior 5,2 mm, Ø interior 1,7 mm, largo 9,4 mm

Tipo de batería / acumulador NiCd

Acumulador EG-A04

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación 12 h

Acumulador tiempo de carga 12 h

Acumulador opcional Acumulador opcional

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] 10 °C

Temperatura ambiental [Max] 30 °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) 400×325×220 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 1,4 kg

Peso bruto aprox. 3,0 kg

Peso de envío 5,7 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761028784

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

