

KERN EW 220-3NM

KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón



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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tamaño	109×22 mm
Pantalla retroiluminación	sí
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 parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	158×130×78 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	174×144×105 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	185×235×165 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	118 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Parabrisas opcional	no

Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Pesajes inferiores	Ojal (opcional)
Interfaces	RS-232 de serie

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Diapasón
Campo de pesaje [Max]	220 g
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	220.000
Linealidad	± 0,002 g
Reproducibilidad	0,001 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
oz	
tol	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (F1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,003 g

KERN EW 220-3NM

KERN

La clásica con el robusto sistema de medición de diapasón

Contando	
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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	220.000

Alimentación	
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
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	12 h
Tipo de batería / acumulador	NiCd

Condiciones medioambientales	
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °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)	400×320×220 mm
Peso neto	1,36 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	3,0 kg

Peso de envío	5,6 kg
---------------	--------

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

