

KERN EWJ 300-3H-2024a

KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	300 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Lectura [d]	0,001 g
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	2 h
Reproducibilidad	0,002 g
Linealidad	± 0,005 g
Resolución	300.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	300 g (F1)
Tiempo de estabilización	3 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango

Unidades de medición	g
	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
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	LED blanco
Pantalla altura de dígitos	16,5 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	220×340×321 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	220×340×321 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	155×175×217 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	180×191×230 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Dimensiones superficie de pesaje	80 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	plástico, vidrio
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm

Funciones

Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Indicación de capacidad	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	150.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	2 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	20 mg
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

KERN EWJ 300-3H-2024a

KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno

Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz	
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device

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 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]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 2500 mA

Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
--	---

Tipo de batería / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables
Acumulador	PFB-A06

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
--	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °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)	400×275×410 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	9 kg

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	4045761144903
Número de mercancía	90160010
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

