

KERN EWJ 300-3H

KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno



Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso interno (automático)
Peso recomendado para ajuste	300 g (F1)
Sistema automático de ajuste - Intervalo de tiempo estándar	2 h
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

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

Funciones

Número de teclas de manejo	7
Indicación de capacidad	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	300 g
Lectura [d]	0,001 g
Resolución	300.000
Linealidad	± 0,005 g
Reproducibilidad	0,002 g
Unidad predefinida	g

Unidades de medición	g
	t
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)
	D
mom	
bt	

USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	4 g
-------------------------------------	-----

KERN EWJ 300-3H

KERN

Balanza de precisión de alta calidad con ajuste automático interno

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65

Contando

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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	150.000

Alimentación

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
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 - interno
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
Tipo de batería / acumulador	Pb
Conexión de la batería	Terminales enchufables

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °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)	400×275×410 mm
Peso neto	3,572 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envío	9 kg

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

