

KERN 572-32

KERN

Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de precisión
Familia de productos	572

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	420 g
Lectura [d]	0,001 g
Reproducibilidad	0,002 g
Linealidad	± 0,005 g
Resolución	420.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	200 g (E2); 200 g (E2)
Posibles puntos de ajuste	100 g; 200 g; 300 g; 400 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	4 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb

	oz ffa
Fluencia máxima (15 minutos)	10 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	20 mg
Unidad predefinida	g

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LED de 7 segmentos
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	89×30 mm
Pantalla secciones	7
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	180×310×85 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	180×310×130 mm
Dimensiones parabrisas circular - adentro (Ø×A)	157×43 mm
Dimensiones parabrisas circular - afuera (Ø×A)	160×0 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	106 mm
Dimensiones superficie de pesaje	106 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
Material parabrisas	metal, lacado
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	Ojal (incluido en entrega)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	420.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓

KERN 572-32



Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0

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, free, Input
Función Hold	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional) Bluetooth (opcional) Ethernet (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
compatible con EasyTouch	✓

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
	UK
	US
	CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °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)	400×340×220 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,4 kg
Peso bruto aprox.	3,8 kg
Peso de envío	6 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761356849
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN 572-32



Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

