

KERN 572-43

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]	10 kg
Lectura [d]	0,0001 kg
Reproducibilidad	0,0001 kg
Linealidad	± 0,0003 kg
Resolución	100.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	10 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 10 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0003 kg
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	200 g

Tipo de balanza Balanza de un rango

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

	oz
	ffa
Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g
Unidad predefinida	kg

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)	180×310×90 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	160×200 mm
Dimensiones superficie de pesaje	160×200 mm
Material de carcasa	aluminio fundido
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable
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	Gancho (opcional)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	100.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, free, Input

KERN 572-43



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

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	963-128
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.	2,8 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	6 kg

Información sobre el producto	
GTIN/Número EAN	404576 1494398
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

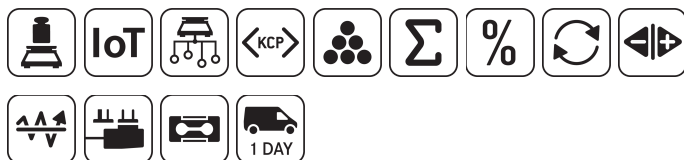
KERN 572-43

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

