

KERN DS 10K0.1S

KERN

Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0



Fluencia máxima (15 minutos)	1 g
Fluencia máxima (30 minutos)	2 g

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

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

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	225×115×60 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	225×115×60 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	230×230×103 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	metal, lacado
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	228×228 mm
Indicador longitud del cable	2,5 m
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Soporte altura	450 mm

Funciones

Número de teclas de manejo	5
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓

Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	DS

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	10 kg
Lectura [d]	0,0001 kg
Resolución	100.000
Linealidad	± 0,0003 kg
Reproducibilidad	0,0001 kg
Unidad predefinida	kg

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

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]	0,0005 kg

KERN DS 10K0.1S

KERN

Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0

Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	100.000

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
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 UK US CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación 48 h

Condiciones medioambientales	
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	370×370×220 mm
Peso neto	4,1 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	4,2 kg
Peso bruto aprox.	5,0 kg
Peso de envío	6 kg

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

