

KERN CDS 4K0.02



Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de conteaje 200.000 puntos, ideal para usos variados en la industria 4.0



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza cuentapieza
Familia de productos	CDS

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	4000 g
Lectura [d]	0,02 g
Reproducibilidad	0,04 g
Linealidad	± 0,1 g
Resolución	200.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	2 kg (F1); 2 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 4 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,1 g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unidades de medición	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
Fluencia máxima (15 minutos)	200 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	400 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)	225×115×60 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	225×115×60 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	228×228 mm
Dimensiones superficie de pesaje	228×228 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	230×230×103 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	metal, lacado
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Indicador longitud del cable	2,5 m

Funciones

Función PreTare	✓
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	No
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de conteaje	✓
Resolución de conteaje (Condiciones de laboratorio)	200.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg

KERN CDS 4K0.02

KERN

Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de contaje 200.000 puntos, ideal para usos variados en la industria 4.0

Posible cantidad de referencia 5, 10, 20, 50, n
(cualquier número de piezas)

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 adaptador de red off

Función de tara manualmente (varias veces)

Número de teclas de manejo 7

Interfaz

Interfaces RS-232 (opcional)
Ethernet (opcional)
Bluetooth BLE (v4.0) (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

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 - interno

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] -10 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °C

Humedad ambiental [Max] 80 %

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) 520×390×150 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 8 kg

Peso bruto aprox. 10 kg

Peso de envío 9,8 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761356962

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

