

KERN DS 30K0.1

KERN

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



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	DS

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	30 kg
Lectura [d]	0,0001 kg
Reproducibilidad	0,0002 kg
Linealidad	± 0,0005 kg
Resolución	300.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (E2)
Posibles puntos de ajuste	10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0005 kg
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 retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	89×30 mm
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)	308×318 mm
Dimensiones superficie de pesaje	308×318 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	308×318×75 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	metal, lacado
Material carcasa de pantalla	plástico
Nivel de burbuja	✓
Soporte altura	450 mm
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	2,5 m

Funciones

Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	300.000
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

KERN DS 30K0.1

KERN

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

Possible 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 adaptor de red off

Función de tara manualmente (varias veces)

Número de teclas de manejo 5

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 963-128

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 510×380×140 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 8 kg

Peso bruto aprox. 9 kg

Peso de envío 8,6 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761357068

Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

