KERN **CDS 16K0.1**

Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de contaje 160.000 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]	16 kg
Lectura [d]	0,0001 kg
Reproducibilidad	0,0001 kg
Linealidad	± 0,0003 kg
Resolución	160.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	15 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	2 kg; 5 kg; 10 kg; 16 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 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)	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 mural	✓
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	Gancho (opcional)
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	160.000
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 **CDS 16K0.1**

Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de contaje 160.000 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 adaptor 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	963-128
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	4045761356948
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

