

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



Fluencia máxima (30 minutos) 400 mg

Homologación

Marca CE ✓

Pantalla

Tipo de pantalla LCD
Pantalla tipo LED de 7 segmentos
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 ✓

Funciones

Número de teclas de manejo 7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off
5 min
2 min
1 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador 30 min
60 min
30 sec
Función PreTare ✓
Función de tara manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes ✓
Función de contaje ✓
Pesaje de tolerancia ✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual

Categoría

Marca KERN
Categoría de producto Industrial scale
Grupo de producto Balanza cuentapieza
Familia de productos CDS

Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max] 4000 g
Lectura [d] 0,02 g
Resolución 200.000
Linealidad ± 0,1 g
Reproducibilidad 0,04 g
Unidad predefinida g
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 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
Fluencia máxima (15 minutos) 200 mg

KERN CDS 4K0.02

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

Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
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	20 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	200 mg
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)	200.000

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)	520×390×150 mm
Peso neto	7,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envío	9,8 kg

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

