

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

KERN®



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CDS 4K0.02
Serie de modelos	CDS
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas cuentapiezas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761356962
Modelo predecesor	CDS 4K2-2.021a
Fecha de inicio prevista	2022-2HJ
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	Yes
País de origen	DE

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	4.000 g
Legibilidad	0,02 g
Resolución de recuento	200.000
Peso mínimo por pieza	200 mg
Peso neto	7,5 kg
Tamaño de la plataforma	228×228 mm

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	Plástico
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	225×115×60 mm
Plato de pesaje del material	Acero inoxidable

Nivel de burbuja	Yes
Pies de tornillo giratorios	Yes
Superficie de pesaje (d)	228×228 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	228×228 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	21 mm
Luz de fondo	Sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK;US
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	48 h

Batería recargable	Acumulador opcional - interno
Interfaz	Bluetooth BLE (v4.0) (opcional);Ethernet (opcional);KUP;RS-232 (opcional);USB-Device (opcional);WLAN (opcional)

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,1 g
Legibilidad	0,02 g

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

KERN®

Peso de ajuste recomendado	2 kg (F1); 2 kg (F1)
Repetibilidad	0,04 g
Resolución	200.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	Ct;dwt;ffa;g;lb;mo;oz;ozt;tl (HK);tl (Singap, Malays);tl (Tw)

Peso mínimo por pieza 200 mg

Servicios opcionales

DAkks Calibración 963-127

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	520×390×150 mm
Peso bruto	10 kg
Peso neto	8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	2,3 kg
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	200.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	20 mg

Funciones

Standard



Option

