

# KERN DS 3K0.01S

Balanza industrial con precisión de laboratorio, 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	DS 3K0.01S
Serie de modelos	DS
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761357082
Modelo predecesor	DS 3K1S-2.021a; DS 5K5S
Fecha de inicio prevista	2022-2HJ
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	Yes
País de origen	DE

## Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3.000 g
Legibilidad	0,01 g
Peso mínimo por pieza	100 mg
Peso neto	4,1 kg
Tamaño de la plataforma	228×228 mm
Longitud del cable del indicador	2,5 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	230×230×103 mm

## Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (AnxPrxAl)	225×115×60 mm
---	---------------

Plato de pesaje del material Acero inoxidable

Material Construcción de la plataforma Metal, lacado

Nivel de burbuja Yes

Pies de tornillo giratorios Yes

Superficie de pesaje (d) 228×228 mm

Dimensiones del plato de pesaje (AnxPr) 228×228 mm

Longitud del cable indicador 2,5 m

Montaje en pared Yes

## 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) (optional);Ethernet (optional);KUP;RS-232 (optional);USB-Device (optional);WLAN (optional)

# KERN DS 3K0.01S

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

# KERN®

## Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,05 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	3 kg (F1)
Repetibilidad	0,02 g
Resolución	300.000
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)

## 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)	465×365×215 mm
Peso bruto	5,0 kg
Peso neto	4,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 900 g

Plazo de entrega 1 d

## Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento 300.000

Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) 10 mg

Peso mínimo por pieza 100 mg

## Servicios opcionales

DAkKS Calibración 963-127

## Funciones

### Standard



### Option

