

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CD 20-3P1

Fecha: 23.04.2025

ESPAÑOL



Célula de carga de acero inoxidable

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más  
información

## DESCRIPCIÓN

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Apto para balanzas de vehículos, balanzas de tolva, instalaciones de comprobación de vehículos, bancos de pruebas

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CD 20-3P1
Serie de modelos	CD P1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761220805
Número del arancel aduanero	90249000

### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	20000 kg
Máx (N)	200 kN

### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable

Longitud del cable	15 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de presión
Fuerza de montaje hacia fuera	Pieza de presión

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	5 V
Tensión de excitación máx.	12 V

### Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala	2 mV/V
error combinado	0,023%
conexión de la célula de carga	4 conductores
Aplicaciones de medición	fuerza;masa

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.)	-10 °C
Temperatura de uso (máx.)	40 °C

## Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	220×220×160 mm
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	2,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	500 g
Plazo de entrega	2 d

## Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE	sí
Resolución célula de carga (e)	3000 e

## FUNCIONES

Standard
----------



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-415	Ensamblaje de los componentes (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415

Modelo	Descripción
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017
961-267V	Calibración de fábrica KERN 961-267V
961-267VR	Calibración de fábrica KERN 961-267VR
961-267	Calibración de fábrica KERN 961-267
FS 401	Ajuste numérico FS 401

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CD 20-3P1	compresión	C3	20000 kg	200 kN