

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CR 500-3P1

Fecha: 18.03.2025

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)

## DESCRIPCIÓN

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Adecuado para balanzas de vehículo, de colgar, para silos y otras balanzas y bancos de trabajo diversos, etc.

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	CR 500-3P1
Serie de modelos	CR 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)	4045761228122
Número del arancel aduanero	90249000
CE Label	sí

### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	500 kg
Máx (N)	5 kN

### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable

Longitud del cable	3 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de presión CE P244012 o esquina de carga CE P244011
Fuerza de montaje hacia fuera	3x Gewindebohrung M6

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín.	10 V
Tensión de excitación máx.	15 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

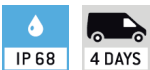
Dimensiones del embalaje (An×P×Al)	220×180×60 mm
Peso bruto	1,00 kg
Peso neto	0,80 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	172 g
Plazo de entrega	4 d

## Datos técnicos - Verificación

Resolución célula de carga (e)	3000 e
--------------------------------	--------

## FUNCIONES

Standard
----------



Option
--------



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CE P244011	Escuadra de carga SAUTER CE P244011
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-263	Calibración DAkkS 963-263
FS 404	Conector SAUTER FS 404
963-263IV	Calibración DAkkS 963-263IV
963-263V	Calibración DAkkS 963-263V
970-104	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-104

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CR 60-3P1	compresión	C3	60 kg	600 N
CR 130-3P1	compresión	C3	130 kg	1,3 kN
CR 500-3P1	compresión	C3	500 kg	5 kN
CR 250-3P1	compresión	C3	250 kg	2,5 kN
CR 1000-3P1	compresión	C3	1000 kg	10 kN
CR 2000-3P1	compresión	C3	2000 kg	20 kN