

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CS 250-3P2

Fecha: 23.04.2025

ESPAÑOL



Célula de pesaje/de carga "S" 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

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### DESCRIPCIÓN

- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Adecuado para balanzas de colgar, de vehículo para silos, bancos de pruebas dinamométricas y otras balanzas diversas

### ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	CS 250-3P2
Serie de modelos	CS P2
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga en forma de S
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 1232563
Número del arancel aduanero	90249000

#### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión;tracción
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	250 kg
Máx (N)	2,5 kN

#### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP68
Material	acero inoxidable
Dimensiones (An×Pr×Al)	92×86×50 mm
Longitud del cable	6 m
Fuerza de montaje hacia dentro	agujero roscado M12

Fuerza de montaje hacia fuera    Agujero roscado M12

### 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)	200×180×55 mm
Peso bruto	1,2 kg
Peso neto	1,00 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	112 g
Plazo de entrega	1 d

### Datos técnicos - Verificación

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

### FUNCIONES

Standard	
 IP 68	
Option	
	

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AFM 16	Adaptador KERN AFM 16
AFM 18	Rosca SAUTER AFM 18
AFM 21	Rosca SAUTER AFM 21
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CJ P2	Caja de conexiones SAUTER CJ P2
AFM 19	Casquillo SAUTER AFM 19
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
YKV-01	IoT-Line Transmisor de pesaje digital KERN YKV-01
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
AFM 17	Rosca SAUTER AFM 17
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-163V	Calibración DAkkS 963-163V
963-263IV	Calibración DAkkS 963-263IV
963-363IV	Calibración DAkkS 963-363IV
963-163	Calibración DAkkS 963-163
963-263	Calibración DAkkS 963-263
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-017
FS 404	Conector SAUTER FS 404
963-163IV	Calibración DAkkS 963-163IV
963-363V	Calibración DAkkS 963-363V
963-363	Calibración DAkkS 963-363
963-263V	Calibración DAkkS 963-263V

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 5000-3P2	compresión;tracción	C3	5000 kg	50 kN
CS 7500-3P2	compresión;tracción	C3	7500 kg	75 kN

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CS 2000-3P2	compresión;tracción	C3	2000 kg	20 kN
CS 50-3P2	compresión;tracción	C3	50 kg	500 N
CS 100-3P2	compresión;tracción	C3	100 kg	1 kN
CS 250-3P2	compresión;tracción	C3	250 kg	2,5 kN
CS 500-3P2	compresión;tracción	C3	500 kg	5 kN