

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CT 2500-3P1

Fecha: 07.09.2025

ESPAÑOL



Barras de cizallamiento 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

- Conformidad CE y RoHS
- Área de aplicación: Mediciones de masa y de fuerza de compresión en condiciones ambientales duras
- Adecuado para balanzas de plataforma, de tolva, integradas en el suelo, así como para otras instalaciones de pesaje

## ESPECIFICACIONES

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

Modelo de código de artículo	CT 2500-3P1
Serie de modelos	CT P1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga (1)
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	4045761221604
Número del arancel aduanero	84239010
CE Label	yes

### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	C3
Capacidad de pesada	2500 kg

### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP67
Material	acero, niquelado

Dimensiones (An×Pr×Al)	171,5×40×38,1 mm
Longitud del cable	6 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Agujero roscado M18 × 1,5
Fuerza de montaje hacia fuera	2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm

### 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	3 mV/V
error combinado	0,023%
conexión de la célula de carga	4 conductores
aplicaciones de medición	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)	305×110×45 mm
Peso bruto	1,8 kg
Peso neto	1,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	100 g
Plazo de entrega	1 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
CE P3015	Distancia para célula de pesaje de barra de cizallamiento CE P3015
CE P2018	Pie de ajuste SAUTER CE P2018
CJ P4PG	Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Caja de conexiones SAUTER CJ P4

Modelo	Descripción
CE WT1-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT1-Y4
CJ X468	Caja de conexiones SAUTER CJ X468
CJ X467	Caja de conexiones SAUTER CJ X467

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-265V	Calibración de fábrica KERN 961-265V
970-012	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-012

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada
CT 500-3P1	compresión	C3	500 kg
CT 1000-3P1	compresión	C3	1000 kg
CT 1500-3P1	compresión	C3	1500 kg
CT 2500-3P1	compresión	C3	2500 kg
CT 3000-3P1	compresión	C3	3000 kg
CT 5000-3P1	compresión	C3	5000 kg
CT 10000-3P1	compresión	C3	10000 kg