

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CT 2000-3Q1

Fecha: 29.04.2025

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
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- 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 2000-3Q1                           |
| Serie de modelos             | CT Q1                                 |
| 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)          | 4045761222199                         |
| Número del arancel aduanero  | 84239010                              |
| CE Label                     | sí                                    |

### Datos técnicos - Primarios

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Direcciones de fuerza | compresión |
| Clase OIML            | C3         |
| Capacidad de pesada   | 2000 kg    |

### Datos técnicos - Construcción

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Protección IP | IP68;IP69K       |
| Material      | acero inoxidable |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Dimensiones (An×Pr×Al)         | 130×31,5×31,5 mm           |
| Longitud del cable             | 5 m                        |
| Fuerza de montaje hacia dentro | agujero roscado M12        |
| Fuerza de montaje hacia fuera  | 2x agujero pasante Ø13,5mm |

### 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                | 0,017%   |
| conexión de la célula de carga | 6-Leiter |
| 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)           | 250×155×60 mm        |
| Peso bruto                                    | 1,2 kg               |
| Peso neto                                     | 1,00 kg              |
| Método de envío                               | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón    | 242 g                |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 5 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   |
| CJ P4PG | Caja de conexiones SAUTER CJ P4PG |
| CJ P4   | Caja de conexiones SAUTER CJ P4   |

| Modelo    | Descripción                                     |
|-----------|-------------------------------------------------|
| CE WT4-Y1 | Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1 |

## SERVICIOS

| Modelo   | Descripción                                     |
|----------|-------------------------------------------------|
| 961-264V | Calibración de fábrica KERN 961-264V            |
| 970-014  | Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-014 |

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Direcciones de fuerza | Clase OIML | Capacidad de pesada |
|-------------------|-----------------------|------------|---------------------|
| CT 500-3Q1        | compresión            | C3         | 500 kg              |
| CT 300-3Q1        | compresión            | C3         | 300 kg              |
| CT 750-3Q1        | compresión            | C3         | 750 kg              |
| CT 1000-3Q1       | compresión            | C3         | 1000 kg             |
| CT 1500-3Q1       | compresión            | C3         | 1500 kg             |
| CT 2000-3Q1       | compresión            | C3         | 2000 kg             |
| CT 3000-3Q1       | compresión            | C3         | 3000 kg             |
| CT 5000-3Q1       | compresión            | C3         | 5000 kg             |
| CT 7500-3Q1       | compresión            | C3         | 7500 kg             |
| CT 10000-3Q1      | compresión            | C3         | 10000 kg            |