

## BROCHURE PRODUIT

---

# SAUTER CT 2000-3Q1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Tige de cisaillement en inox

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Téléphone : +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)



Cliquez ici pour plus  
d'informations

## DESCRIPTION

- Conformité CE et RoHS
- Domaine d'application : Mesures du poids et des forces de compression sous des conditions ambiantes difficiles
- Convient aux balances plates-formes, aux trémies peseuses, aux balances encastrées dans le sol et aux autres dispositifs de pesée

## SPÉCIFICATIONS

### Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Code article du modèle        | CT 2000-3Q1                           |
| Model-Serie                   | CT Q1                                 |
| Assortiment                   | Sauter                                |
| Type de produit               | Cellules de mesure                    |
| Groupe de produits            | Capteurs de cisaillement              |
| Type d'utilisation du produit | Article principal;Accessoire/ser vice |
| Code EAN (Modèle)             | 4045761222199                         |
| Numéro de tarif douanier      | 84239010                              |
| CE Label                      | oui                                   |

### Données techniques - Primaire

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Directions de la force | compression |
| Classe OIML            | C3          |
| Capacité de pesage     | 2000 kg     |

### Données techniques - Construction

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Protection IP      | IP68;IP69K       |
| Matériau           | acier inox       |
| Dimensions (L×P×H) | 130×31,5×31,5 mm |

longueur de câble 5 m

Force de montage en entrée trou fileté M12

Force de montage à l'extérieur 2x trou de passage Ø13,5mm

### Données techniques - Alimentation électrique

Tension d'excitation min. 10 V

Tension d'excitation max. 15 V

### Données techniques - Système de mesure

Sortie pleine échelle 2 mV/V

erreur combinée 0,017%

connexion de la cellule de charge 6-Leiter

applications de mesure masse

### Données techniques - Conditions environnementales

Température d'utilisation (min) -10 °C

Température d'utilisation (max) 40 °C

## Données techniques - Emballage et expédition

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H)                | 250×155×60 mm    |
| Poids brut                                       | 1,2 kg           |
| Poids net                                        | 1,00 kg          |
| Mode d'expédition                                | Service de colis |
| Composant de l'emballage - en poids - carton     | 242 g            |
| Composant de l'emballage - par poids - plastique | 5 g              |
| Délai de livraison                               | 1 d              |

## Données techniques - Vérification

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Résolution cellule de charge (e) | 3000 e |
|----------------------------------|--------|

## FONCTIONS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  IP 68  IP 69K  1 DAY |
| Option                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  ISO +4 DAYS                                                                                                                                                                                |

## ACCESSOIRES

| Modèle    | Description                                       |
|-----------|---------------------------------------------------|
| CJ P2     | Boîte de jonction SAUTER CJ P2                    |
| CJ P4PG   | Boîte de jonction SAUTER CJ P4PG                  |
| CJ P4     | Boîte de jonction SAUTER CJ P4                    |
| CE WT4-Y1 | Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1 |

## SERVICES

| Modèle   | Description                                 |
|----------|---------------------------------------------|
| 961-264V | Étalonnage usine KERN 961-264V              |
| 970-014  | Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014 |

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Directions de la force | Classe OIML | Capacité de pesage |
|---------------|------------------------|-------------|--------------------|
| CT 500-3Q1    | compression            | C3          | 500 kg             |
| CT 300-3Q1    | compression            | C3          | 300 kg             |
| CT 750-3Q1    | compression            | C3          | 750 kg             |
| CT 1000-3Q1   | compression            | C3          | 1000 kg            |
| CT 1500-3Q1   | compression            | C3          | 1500 kg            |
| CT 2000-3Q1   | compression            | C3          | 2000 kg            |
| CT 3000-3Q1   | compression            | C3          | 3000 kg            |
| CT 5000-3Q1   | compression            | C3          | 5000 kg            |
| CT 7500-3Q1   | compression            | C3          | 7500 kg            |
| CT 10000-3Q1  | compression            | C3          | 10000 kg           |