

**BROCHURE PRODUIT****SAUTER  
CS 1500-3Q1**

Date: 23.04.2025

FRANCAIS



Cellule de mesure « S » 6 pointes en acier galvanisé pour la mesure de la force et de la masse

**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 RoHS
- Domaine d'application : mesure des forces de traction et de pression
- Convient aux balances pour charges suspendues, aux trémies peseuses et aux autres dispositifs de pesée ainsi qu'à la mesure des forces et aux bancs d'essai

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CS 1500-3Q1
Model-Serie	CS Q1
Assortiment	Sauter
Type de produit	Cellules de mesure
Groupe de produits	Capteurs de pesage en forme de S
Type d'utilisation du produit	Article principal;Accessoire/service
Code EAN (Modèle)	4045761222106
Numéro de tarif douanier	90249000

### Données techniques - Primaire

Directions de la force	compression;traction
Classe OIML	C3
Capacité de pesage	1500 kg
Max (N)	15 kN

### Données techniques - Construction

Protection IP	IP67
Matériau	acier, nickelé
Dimensions (L×P×H)	90×70×32 mm

longueur de câble	5 m
Force de montage en entrée	Trou fileté M16
Force de montage à l'extérieur	Trou fileté M16

### 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	force;masse

### Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	250×155×60 mm
Poids brut	1,6 kg
Poids net	1,4 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

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU	oui
Résolution cellule de charge (e)	3000 e

## FONCTIONS

Standard
----------



Option
--------



## ACCESSOIRES

Modèle	Description
YKV-01	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-01
FS TKZ	Mallette de transport SAUTER FS TKZ
YKV-02	IoT-Line Transmetteur de pesage digital KERN YKV-02
CE WT4-Y1	Transmetteur de pesée analogique SAUTER CE WT4-Y1

## SERVICES

Modèle	Description
961-164	Étalonnage usine KERN 961-164
961-364	Étalonnage usine KERN 961-364

Modèle	Description
961-264	Étalonnage usine KERN 961-264
961-364V	Étalonnage usine KERN 961-364V
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014
FS 405	Fiche SAUTER FS 405
961-164V	Étalonnage usine KERN 961-164V

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Directions de la force	Classe OIML	Capacité de pesage	Max (N)
CS 100-3Q1	compression;traction	C3	100 kg	1 kN
CS 150-3Q1	compression;traction	C3	150 kg	1,5 kN
CS 200-3Q1	compression;traction	C3	200 kg	2 kN
CS 300-3Q1	compression;traction	C3	300 kg	3 kN
CS 500-3Q1	compression;traction	C3	500 kg	5 kN
CS 750-3Q1	compression;traction	C3	750 kg	7,5 kN
CS 1000-3Q1	compression;traction	C3	1000 kg	10 kN
CS 1500-3Q1	compression;traction	C3	1500 kg	15 kN
CS 2000-3Q1	compression;traction	C3	2000 kg	20 kN
CS 3000-3Q1	compression;traction	C3	3000 kg	30 kN
CS 5000-3Q1	compression;traction	C3	5000 kg	50 kN
CS 6000-3Q1	compression;traction	C3	6000 kg	60 kN
CS 50-3Q1	compression;traction	C3	50 kg	500 N