

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# SAUTER CT 5000-3P1

Datum: 07.09.2025

DEUTSCH



Scherstab aus rostfreiem Stahl

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +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)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- CE und RoHS konform
- Anwendungsgebiet: Gewichts- sowie Druckkraftmessungen unter rauen Umgebungsbedingungen
- Geeignet für Plattformwaagen, Trichterwaagen, im Boden eingelassene Waagen und andere Wiegeeinrichtungen

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	CT 5000-3P1
Modell-Reihe	CT P1
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Messzellen
Produktgruppe	Scherstab Messzellen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel;Zubehör/D L
EAN-Code (Modell)	404576 122 1659
Zolltarifnummer	84239010
CE Label	yes

### Technische Daten - Primär

Kraftrichtungen	Druck
OIML-Klasse	C3
Wägekapazität	5000 kg

### Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP67
Werkstoff	Stahl, vernickelt
Abmessungen (B×T×H)	171,5×40×38,1 mm
Kabellänge	6 m

Montagekraft innen	Gewindebohrung M18x1,5
Montagekraft auswärts	2x Durchgangsbohrung Ø19,8mm

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Erregerspannung min.	5 V
Erregerspannung max.	12 V

### Technische Daten - Messsystem

Skalenendwert Ausgang	3 mV/V
kombinierter Fehler	0,023%
Anschluss der Wägezelle	4-Leiter
Messanwendungen	Masse

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Betriebstemperatur (min)	-10 °C
Betriebstemperatur (max)	40 °C

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	300×115×50 mm
--------------------------------	---------------

Bruttogewicht	2 kg
Nettogewicht	1,8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	85 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Verifizierung

Auflösung Wägezelle (e)	3000 e
-------------------------	--------

## FUNKTIONEN

Standard
----------



Option
--------



## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CJ P2	Junctionbox SAUTER CJ P2
CE P3015	Distanz für Scherstab-Wägezelle CE P3015
CE P2018	Stellfuß SAUTER CE P2018
CJ P4PG	Junctionbox SAUTER CJ P4PG
CJ P4	Junctionbox SAUTER CJ P4
CE WT1-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y1
CE WT3-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT3-Y1
CE WT4-Y1	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT4-Y1
CE WT1-Y2	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y2
CE WT2-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT2-Y4
CE WT1-Y4	Analoger Wägetransmitter SAUTER CE WT1-Y4

Modell	Beschreibung
CJ X468	Junctionbox SAUTER CJ X468
CJ X467	Junctionbox SAUTER CJ X467

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-265V	Werkskalibrierung KERN 961-265V
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-012

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Kraftrichtungen	OIML-Klasse	Wägekapazität
CT 500-3P1	Druck	C3	500 kg
CT 1000-3P1	Druck	C3	1000 kg
CT 1500-3P1	Druck	C3	1500 kg
CT 2500-3P1	Druck	C3	2500 kg
CT 3000-3P1	Druck	C3	3000 kg
CT 5000-3P1	Druck	C3	5000 kg
CT 10000-3P1	Druck	C3	10000 kg