

# CELLE DI MISURA

PROFESSIONAL MEASURING





**Programma di calibrazione (CAL)**  
Per la registrazione della precisione. Richiede un peso di calibrazione esterno



**Blocco di calibrazione**  
Standard per la regolazione o la corretta impostazione dello strumento di misura



**Funzione Peak-Hold**  
Rilevamento del valore di picco nell'ambito di un processo di misurazione



**Modalità di scansione**  
Rilevamento e visualizzazione continua dei dati di misurazione



**Push e Pull**  
Lo strumento di misura è in grado di misurare forze di trazione e di compressione



**Misurazione della lunghezza**  
Rivela le dimensioni geometriche di un oggetto e dello spostamento durante un processo di prova



**Funzione di messa a fuoco**  
Aumenta la precisione di misurazione di un dispositivo in un campo di misurazione ben definito



**Memoria interna**  
Per il salvataggio dei valori di misurazione nella memoria del dispositivo



**Interfaccia dati RS-232**  
Per il collegamento bidirezionale dallo strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche



**Profibus**  
Per la trasmissione di dati, ad es. tra bilance, celle di misura, controllori e periferiche su lunghe distanze. Adatto per una trasmissione dati sicura, veloce e con tolleranza ai guasti. Meno suscettibile alle interferenze magnetiche



**Profinet**  
Permette un efficiente scambio di dati tra periferiche decentralizzate (bilance, celle di misura, strumenti di misura ecc.) e un'unità di controllo (controllore). Particolarmente vantaggioso per lo scambio di valori di misura complessi, apparecchiature, diagnostica e informazioni di processo. Potenziale di risparmio grazie a tempi di messa in servizio più brevi e all'integrazione dell'apparecchio possibile



**Interfaccia dati Infrarosso**  
Per il collegamento dello strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche



**Interfaccia dati Bluetooth\***  
Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche



**Interfaccia dati WIFI**  
Per il trasferimento di dati di pesata/strumento di misurazione a stampante, PC o altre periferiche



**Interfaccia dati Infrarosso**  
Per il trasferimento dati dal strumento di misurazione alla stampante, PC o altre periferiche



**Uscite comando (accoppiatore ottico, Digital I/O)**  
Per il collegamento di relè, spie, valvole, ecc.



**Interfaccia analogica**  
Per collegare una periferica idonea per l'elaborazione analogica dei valori di misura



**Uscita analogica**  
Per l'uscita di un segnale elettrico a seconda del carico (ad es. tensione 0 V - 10 V o corrente 4 mA - 20 mA)



**Statistica**  
Il dispositivo calcola i dati statistici, il valore medio, la differenza standard in base ai valori di misurazione memorizzati



**Software PC**  
Per il trasferimento dei dati di misurazione dal dispositivo a un PC



**Stampante**  
Al dispositivo è possibile collegare una stampante per la stampa dei dati di misurazione



**Interfaccia di rete**  
Per il collegamento della bilancia/strumento di misurazione a una rete Ethernet



**KERN Communication Protocol (KCP)**  
È un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali.



**Protocollo GLP/ISO**  
Di valori di misura con data, ora e numero di serie. Solo con stampanti SAUTER



**Unità di misura**  
Commutazione per esempio di unità non metriche. Ulteriori dettagli su Internet



**Misurazione con tolleranza (funzione del valore limite)**  
Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è coadiuvato da un segnale acustico e visivo, vedere il rispettivo modello



**Protezione antispruzzo ed antipolvere IPxx**  
Il tipo di protezione è indicato nel pittogramma, cfr. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013



**ZERO**  
Azzeramento display



**Funzionamento a pile**  
Predisposta per il funzionamento a batteria. Il tipo di batteria è indicato per ciascun tipo di apparecchio



**Funzionamento ad accumulatore**  
Set ricaricabile



**Alimentatore di rete**  
230V/50Hz standard EU. Su richiesta anche standard GB, AUS o US



**Alimentazione interna**  
Integrato, 230V/50Hz in EU. 230 V/50Hz. Di serie standard EU. Richiedere informazioni sugli standards GB, AUS o US



**Azionamento motorizzato**  
Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore elettrico



**Azionamento motorizzato**  
Il movimento meccanico viene eseguito per mezzo di un motore sincrono (stepper)



**Fast-Move**  
L'intera lunghezza della corsa può essere effettuata con un unico movimento della leva



**Valutazione della conformità**  
Articoli ammessi all'omologazione per il montaggio di sistemi omologabili



**Calibrazione DAKKS**  
Il tempo di approntamento della calibrazione DAKKS è specificato nel pittogramma



**Calibrazione di fabbrica**  
Il tempo di approntamento della calibrazione di fabbrica è specificato nel pittogramma



**Invio di pacchi tramite corriere**  
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni



**Invio di pallet tramite spedizione**  
Nel pittogramma è specificato il tempo necessario per l'approntamento del prodotto in fabbrica espresso in giorni

## SAUTER Modelli A – Z

281/285	9
283	10
287/289	8
AE 500	43
AFH FAST	45
AFH FD/AFH LD	46
AFI 2.0	47
CB	104
CD	102
CE HSx	96
CE WT	97
CJ	108
CK	102
CO	107
CP	100-101
CR	103
CT	105
CS	106-107
CW	112-114
DA	51
DB	52
DC Y1 · DC Y2	99
FA	11
FC	13
FC 1K-BT	23
FG	22
FH-M	15
FH-S	14
FK	12
FL-M	17
FL-S	16
FS	18-19
FS Set <small>NEW</small>	20-21
HB	72
HD	73
HE (neu)	70
HK-D/-DB	76
HMM/-NP	77
HMO	79
HN-D	78
HO	82-83
JCS <small>NEW</small>	92-93
JCT <small>NEW</small>	58
JIT <small>NEW</small>	90
LB	49
S71	28-29
SD-M	38
SO	85
SP	86
SU	87
SW	88-89
TB	54
TB-US	62
TC	55
TD-US	63
TE	56
TF/TG	57
THM-N	30
TI	74
TI-HE <small>NEW</small>	71
TN-EE	66
TN-GOLD	64
TN-US	67
TO-EE	68
TU-US	67
TVL/-E/-O/XLS	26
TVL-XS	25
TVM-N/-NL/-LB	34-35
TVO	31
TVO-S/-LD	32-33
TVP/-L	27
TVS/-LD	36-37
YKV	95

## SAUTER Consulenti clienti

Se avete domande sui nostri prodotti e servizi, saremo lieti di consigliarvi:

Specialista di prodotto della tecnica di misurazione



Irmgard Russo  
Tel. +49 7433 9933-208  
info.sauter@kern-sohn.com

Specialista di prodotto della tecnica di misurazione



Helga Biselli  
Tel. +49 7433 9933-188  
info.sauter@kern-sohn.com

Specialista di prodotto della tecnica di misurazione



Ralf Gutbrod  
Tel. +49 7433 9933-306  
info.sauter@kern-sohn.com

Specialista di prodotto della tecnica di misurazione



Andreas Vossler  
Tel. +49 7433 9933-243  
info.sauter@kern-sohn.com

IT, CH, MT, PT



Melani Lukoki  
Tel. +49 7433 9933-122  
melani.lukoki@kern-sohn.com

## SAUTER Hotlines

Domande tecniche sui nostri prodotti?

Qui troverete rapidamente assistenza: **+49 7433 9933- ...**



### Linea diretta per l'assistenza tecnica

→ 199

per domande tecniche generali sul vostro prodotto SAUTER

### Strumenti di misura SAUTER

→ 555

per tutte le domande tecniche relative ai nostri strumenti di misura SAUTER, banchi di prova, accessori di misura della forza (morsetti, ecc.), software SAUTER

### Bilance industriali

→ 333

per tutte le domande tecniche riguardanti le nostre bilance di base (da laboratorio e industriali), bilance tascabili, bilance didattiche, bilance da tavolo, bilance prezzatrici, bilance a piattaforma, bilance contapezzi, sistemi di conteggio, bilance da pavimento, transpallet pesatori, bilance da gru e bilance per uso veterinario

### Soluzioni di sistema dell'industria 4.0

→ 200

per tutte le domande tecniche riguardanti l'interconnessione delle più recenti tecnologie dell'informazione e della comunicazione con le nostre bilance, celle di misura e strumenti di misura, nonché per domande sul software SAUTER



### DC Y1 Sensore statico di coppia in lega d'acciaio

#### Dati tecnici

- Alta precisione (errore combinato 0,5 % F.S.)
- Conforme RoHS
- Adatto per il monitoraggio o la misurazione di coppie statiche, test manuali di chiavi torsionometriche o trasmissione di momenti di carico statici
- Parametro nominale: 1.0~1.5 mV/V, a seconda del carico nominale
- Tensione di alimentazione max. 10 V DC
- Attacco a 4 conduttori
- Montaggio semplice e veloce
- Elevata rigidità torsionale
- Ulteriori modelli e carichi nominali su richiesta
- Lunghezza cavo ca. 2 m

### DC Y2 Sensore statico di coppia in lega d'acciaio

#### Dati tecnici

- Alta precisione (errore combinato 0,3 % F.S.)
- Conforme RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Adatto per il monitoraggio o la misurazione di coppie statiche, test manuali di chiavi torsionometriche o trasmissione di momenti di carico statici
- Parametro nominale: 1,5 mV/V
- Tensione di alimentazione max. 15 V DC
- Attacco a 4 conduttori
- Elevata rigidità torsionale
- Ulteriori modelli e carichi nominali su richiesta
- Lunghezza cavo ca. 2 m

## Suggerimento

I sensori di coppia analogici sono compatibili con l'indicatore (modulo su guida) SAUTER CE HSx

DI SERIE



1 DAY

DI SERIE



IP 65

1 DAY

SU RICH.



ISO +4DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>	Nm	
DC 5-Y1	5	290,-
DC 10-Y1	10	285,-
DC 20-Y1	20	285,-
DC 50-Y1	50	285,-
DC 100-Y1	100	285,-
DC 200-Y1	200	285,-
DC 500-Y1	500	360,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>	Nm	
DC 200M-Y2	0,2	490,-
DC 1-Y2	1	490,-
DC 10-Y2	10	490,-
DC 20-Y2	20	490,-
DC 50-Y2	50	490,-

## Suggerimento

Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)



### CP P4 · CP Y4

#### Celle di carico Single Point in alluminio anodizzato

##### Dati tecnici

- CP P4: Precisione secondo OIML R60 C3
- CP Y4: Precisione secondo OIML R60 C2
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Alluminio, anodizzato
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo, bilance a piattaforma ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 200×200 mm
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 0,9 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 0,4 m

### CP P1 · CP Y1

#### Celle di carico Single Point in alluminio anodizzato

##### Dati tecnici

- CP P1: Precisione secondo OIML R60 C3
- CP Y1: Precisione secondo OIML R60 C2
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Alluminio, anodizzato
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo, bilance a piattaforma ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 250×350 mm
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 o C5 su richiesta

### CP P3

#### Celle di carico Single Point in alluminio anodizzato

##### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo, bilance a piattaforma ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma 350×400 mm
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 3 m
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 su richiesta

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 65 1 DAY DAKKS ISO +3 DAYS +4 DAYS

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 65 M 1 DAY DAKKS ISO +3 DAYS +4 DAYS

CP P1

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 65 1 DAY DAKKS ISO +3 DAYS +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	
CP 300-0P4	0,3	65,-
CP 600-0P4	0,6	65,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	
Progettazione ECO	0,3	55,-
CP 1500-0Y4	1,5	55,-
CP 3000-0Y4	3	55,-

Modello	Carico nominale	Lunghezza cavo	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	m	
CP 3-3P1	3	0,4	60,-
CP 3-2-3P1	3	2	74,-
CP 5-3P1	5	0,4	60,-
CP 6-3P1	6	0,4	60,-
CP 8-3P1	8	0,4	60,-
CP 10-3P1	10	0,4	60,-
CP 10-3-3P1	10	3	78,-
CP 15-3P1	15	0,4	60,-
CP 15-3-3P1	15	3	78,-
CP 20-3P1	20	0,4	60,-
CP 30-3P1	30	0,4	60,-
CP 35-3P1	35	0,4	60,-
CP 35-3-3P1	35	3	78,-
CP 40-3P1	40	0,4	60,-
CP 50-3P1	50	0,4	60,-
CP 50-2-3P1	50	2	74,-

##### NEW Nuovo modello

Modello	Carico nominale	Lunghezza cavo	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	m	
Progettazione ECO (senza un'approvazione del tipo costruttivo)			
CP 3-2Y1	3	0,4	33,-
CP 5-2Y1	5	0,4	33,-
CP 10-2Y1	10	0,4	33,-
CP 15-2Y1	15	0,4	33,-
CP 20-2Y1	20	0,4	33,-
CP 30-2Y1	30	0,4	33,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	
CP 30-3P3	30	76,-
CP 40-3P3	40	76,-
CP 50-3P3	50	76,-
CP 75-3P3	75	76,-
CP 100-3P3	100	77,-

## Suggerimento

Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)



### CP P2 · CP P8 Celle di carico Single Point in alluminio

#### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Lega di alluminio anodizzato
- Adatto per bilance prezzatrici, bilance da tavolo ecc.
- Dimensioni massime della piattaforma  
100–300 kg: 400×400 mm
- Dimensioni massime della piattaforma  
400–500 kg: 450×450 mm
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo CP P2: 2 m  
Lunghezza cavo CP P8: 3 m
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 o C5 su richiesta



### CP P7 Celle di carico Single Point in acciaio inossidabile

#### Dati tecnici

- Alta precisione (errore combinato 0,3 % F.S.)
- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protezione contro la polvere e gli schizzi d'acqua IP67 (secondo EN 60529)
- Inox
- Impiego: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance da tavolo, bilance prezzatrici
- Dimensioni massime della piattaforma  
400×400 mm
- Attacco a 6 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 1 m
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 su richiesta



### CP P9 Celle di carico Single Point in acciaio antiruggine

#### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68/IP69K (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: misurazione della forza di massa e di pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, checkweigher
- Dimensioni massime della piattaforma 10–50 kg:  
400×400 mm
- Dimensioni massime della piattaforma  
100–500 kg: 800×800 mm
- Attacco a 4 conduttori (10–50 kg)  
Attacco a 6 conduttori (100–500 kg)
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 3 m
- Nota: realizzazione ai sensi di OIML R60 C4 o C5 su richiesta

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 65 1 DAY DAKkS ISO +3 DAYS +4 DAYS

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 67 1 DAY DAKkS ISO +3 DAYS +4 DAYS

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 68 IP 69K M 1 DAY DAKkS ISO +3 DAYS +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab.
SAUTER	kg	€
CP 100-3P2	100	81,-
CP 150-3P2	150	81,-
CP 200-3P2	200	81,-
CP 300-3P2	300	81,-
CP 400-3P2	400	81,-
CP 500-3P2	500	81,-
CP 50-3P8	50	123,-
CP 100-3P8	100	123,-
CP 150-3P8	150	123,-
CP 200-3P8	200	123,-
CP 250-3P8	250	123,-
CP 300-3P8	300	123,-
CP 500-3P8	500	123,-
CP 600-3P8	600	123,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab.
KERN	kg	€
CP 30-3P7	30	270,-
CP 50-3P7	50	270,-
CP 75-3P7	75	270,-
CP 100-3P7	100	270,-
CP 150-3P7	150	270,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab.
SAUTER	kg	€
CP 10-3P9	10	380,-
CP 20-3P9	20	380,-
CP 50-3P9	50	380,-
CP 100-3P9	100	570,-
CP 200-3P9	200	580,-
CP 300-3P9	300	580,-
CP 400-3P9	400	580,-
CP 500-3P9	500	580,-

### Suggerimento

Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

■ FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE

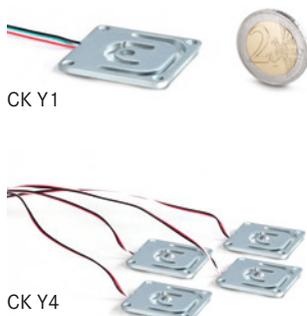


Fig. mostra accessorio  
opzionale kit di  
montaggio  
**I** SAUTER CE P41430

## CK P1-P4 Celle di carico in miniatura in alluminio

### Dati tecnici

- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65 (secondo EN 60529)
- Alluminio
- Alta precisione
- Adatto per bilance piccole, bilance da cucina e strumenti di misurazione della forza
- Attacco a 4 conduttori
- Lunghezza cavo ca. 0,25 m

## CK Y1 · Y4 Celle di carico piatte in miniatura in acciaio legato

### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML C1
- Conforme a RoHS
- Alta precisione (errore combinato 0,05 % F.S.)
- Struttura molto bassa
- Adatta ad es. per la costruzione di bilance pesapersona, da cucina, da ufficio postale o altre bilance con altezza di installazione minima
- Lunghezza cavo ca. 0,45 m

## CD P1 Dinamometri in acciaio inossidabile

### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68 (secondo EN 60529), ermeticamente incapsulato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: Misurazione del peso e pressione
- Adatto per bilance per automezzi, bilance dosatrici, dispositivi di prova per automezzi, banchi di prova
- Nota: Versione antiesplorazione EX o classe di precisione C4 su richiesta
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 15 m

## Suggerimento

- Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

DI SERIE	SU RICHIESTA
IP 65 1 DAY	DAKKS +3 DAYS ISO +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Errore combinato	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>	kg		€
CK 600-0P1	0,6	0,03 %	33,-
CK 1-0P1	1	0,03 %	33,-
CK 2-0P1	2	0,03 %	33,-
CK 3-0P1	3	0,03 %	33,-
CK 5-0P1	5	0,03 %	33,-
CK 6-0P1	6	0,03 %	33,-
CK 300-0P2*	0,3	0,03 %	49,-
CK 600-0P2*	0,6	0,03 %	49,-
CK 100-0P4*	0,1	0,05 %	44,-
CK 120-0P4*	0,12	0,05 %	44,-
CK 300-0P4	0,3	0,05 %	44,-
CK 500-0P4	0,5	0,05 %	44,-

**I** \* FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE!

DI SERIE	SU RICHIESTA
IP 65 IP 66 1 DAY	ISO +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>	kg	€
CK 10-Y1	10	23,-
CK 30-Y1	30	23,-
CK 10-Y4	10	23,-
CK 30-Y4	30	25,-
CK 50-Y4	50	25,-

DI SERIE	SU RICHI.
IP 68 M 1 DAY	ISO +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>		€
CD 10-3P1	10 t/100 kN	460,-
CD 20-3P1	20 t/200 kN	460,-
CD 40-3P1	40 t/400 kN	460,-
CD 50-3P1	50 t/500 kN	460,-

\* fino a mass. 25 t/250 kN

**I** FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE



La Fig. mostra l'accessorio angolo di carico **1** SAUTER CE Q42901, altri accessori sono disponibili nel webshop



### CR Q1 Celle di carico a compressione in acciaio inossidabile

#### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C1
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68 (secondo EN 60529), ermeticamente incapsulato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: Misurazione del peso e forza di pressione
- Adatto per bilance per automezzi, bilance dosatrici, dispositivi di prova per automezzi, banchi di prova
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 10 m

#### Accessori CR Q1:

- **1** Angolo di carico, acciaio, zincato, adatto a CR Q1 con carico nominale ≤ 10 t, SAUTER CE Q42901, **€ 265,-**
- Angolo di carico, acciaio, zincato, adatto a CR Q1 con carico nominale ≥ 20 t, SAUTER CE Q42902, **€ 420,-**
- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CR Q1 con carico nominale ≤ 10 t, SAUTER CE RQ42901, **€ 475,-**
- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CR Q1 con carico nominale ≥ 20 t, SAUTER CE RQ42902, **€ 810,-**

### CR P1 Celle di carico a compressione in acciaio inossidabile

#### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68 (secondo EN 60529), ermeticamente incapsulato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: Misurazione del peso e forza di pressione
- Adatto per bilance per autocarri, bilance sospese, bilance da silo e altre bilance diverse, banchi prova, ecc.
- Parametro nominale: 1-2 mV/V a seconda del carico nominale
- Lunghezza cavo fino a 1000 kg: 3 m  
Lunghezza cavo a partire da 2000 kg: 6 m

#### Accessori CR P1:

- Angolo di carico per CR 1000-3P1, CR 250-3P1, CR 500-3P1, acciaio, incl. pezzo di spinta, SAUTER CE P244011, **€ 600,-**
- Pezzo di pressione per CR 1000-3P1, CR 250-3P1, CR 500-3P1 acciaio, SAUTER CE P244012, **€ 115,-**
- Angolo di carico per CR 2000-3P1 acciaio, antiruggine incl. pezzo di spinta, SAUTER CE P244021, **€ 720,-**
- Pezzo di pressione per CR 2000-3P1 acciaio, antiruggine, SAUTER CE P244022, **€ 125,-**

### CR Y1 Celle di carico a compressione di acciaio legato

#### Dati tecnici

- Alta precisione (errore combinato 0,05 % F.S.)
- Precisione secondo OIML R60 C1
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68 (secondo EN 60529), ermeticamente incapsulato
- Acciaio inox
- Impiego: misurazione della forza di massa, trazione e pressione
- Adatto per Misurazione del peso e forza e banchi di prova per forze
- Trasmissione della forza tramite pressore o foro filettato
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Pressore incluso nella consegna
- Filettatura per pressore o altre applicazioni di forza: fino a 5000 kg M16×1,5, da 10000 kg M32×1,5
- Lunghezza cavo ca. 3 m

## Suggerimento

- Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

DI SERIE SU RICH.

IP 68 1 DAY ISO +4 DAYS

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 68 1 DAY DAkkS +3 DAYS ISO +4 DAYS

DI SERIE SU RICHIESTA

IP 68 1 DAY DAkkS +3 DAYS ISO +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		
CR 2500-1Q1	2,5 t/25 kN	285,-
CR 5000-1Q1	5 t/50 kN	285,-
CR 10000-1Q1	10 t/100 kN	285,-
CR 20000-1Q1	20 t/200 kN	560,-
CR 30000-1Q1	30 t/300 kN	560,-

\*\* fino a mass. 25 t/250 kN

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		
CR 60-3P1	60 kg/0,6 kN	930,-
CR 130-3P1	130 kg/1,3 kN	980,-
CR 250-3P1	250 kg/2,5 kN	890,-
CR 500-3P1	500 kg/5 kN	860,-
CR 1000-3P1	1000 kg/10 kN	860,-
CR 2000-3P1	2000 kg/20 kN	860,-

\* fino a mass. 500 kg/5 kN

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		
CR 500-1Y1	0,5 t/5 kN	270,-
CR 1000-1Y1	1 t/10 kN	270,-
CR 5000-1Y1	5 t/50 kN	270,-
CR 10000-1Y1	10 t/100 kN	430,-
CR 20000-1Y1	20 t/200 kN	430,-

\* fino a mass. 500 kg/5 kN



Fig. mostra accessori opzionali piastra di base **1** SAUTER CE Q30903 e cuscinetto **2** SAUTER CE Q30904



Fig. mostra accessorio opzionale angolo di carico **3** SAUTER CE P4022

### CB Q1 · CB Q2

#### Celle di carico a flessione e celle di carico shear beam in acciaio antiruggine

##### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68/IP69K (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance da pavimento e altri dispositivi di pesata
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 3 m
- Nota: classe di precisione OIML R60 C6 o versione antiesplorazione EX su richiesta

\* fino a mass. 500 kg



Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	€
CB 5-3Q1	5	230,-
CB 10-3Q1	10	230,-
CB 20-3Q1	20	230,-
CB 30-3Q1	30	230,-
CB 50-3Q1	50	230,-
CB 75-3Q1	75	230,-
CB 100-3Q1	100	230,-
CB 150-3Q1	150	230,-
CB 200-3Q1	200	230,-
CB 250-3Q1	250	230,-
CB 300-3Q1	300	230,-
CB 500-3Q1	500	230,-
CB 750-3Q2**	750	240,-
CB 1000-3Q2**	1000	240,-
CB 1500-3Q2**	1500	240,-

**1** \*\* FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE!

### CB P1

#### Celle di carico a flessione in acciaio antiruggine

##### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 (secondo EN 60529), ermeticamente incapsulato
- Acciaio nichelato
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance da silo, bilance da letto e altre bilance diverse
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 3 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 4 m



Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER	kg	€
CB 100-3P1	100	114,-
CB 250-3P1	250	114,-

##### Accessori CB Q1 · CB Q2:

- Dispositivo di trazione, acciaio, zincato, adatto a CB Q1, SAUTER CE Q30901, € 85,-
- Dispositivo di trazione, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q2, SAUTER CE Q34905, € 90,-
- **1** Piastra di base, acciaio, zincato, adatto a CB Q1, SAUTER CE Q30903, € 100,-
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1, SAUTER CE RQ30903, € 190,-
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q2, SAUTER CE Q34903, € 95,-
- **2** Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1 (carico nominale 5 kg-50 kg), SAUTER CE Q30904, € 120,-
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1 (carico nominale 75 kg-300 kg), SAUTER CE Q30905, € 120,-
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB 500-3Q1, SAUTER CE Q30906, € 205,-
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CB 750-3Q2, CB 1000-3Q2, CB 1500-3Q2, SAUTER CE Q34906, € 190,-
- Angolo di carico, acciaio, zincato, adatto a CB Q1, SAUTER CE Q30907, € 220,-
- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q1, SAUTER CE RQ30907, € 315,-
- Piede regolabile, acciaio, antiruggine, adatto a CB Q2, SAUTER CE Q34901, € 70,-

##### Accessori CB P1:

- Piede regolabile, acciaio, nichelato, piede di carico M12 per CT 500-3P1, CT 1000-3P1 e CT 1500-3P1, SAUTER CE P2012, € 27,-
- **3** Angolo di carico, acciaio, nichelato per CT 500-3P1, CT 1000-3P1 e CT 1500-3P1, SAUTER CE P4022, € 195,-
- Piastra distanziatrice per raggio di curvatura in acciaio SAUTER CE P3012, € 9,-



Fig. mostra accessorio opzionale angolo di carico **1** SAUTER CE RQ35903



Fig. mostra accessorio opzionale angolo di carico **2** SAUTER CE P4022

### CT Q1 Barra di taglio in acciaio antiruggine

#### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68/IP69K (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio inossidabile
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata
- Attacco a 6 conduttori
- Lunghezza cavo ca. 5 m
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Nota: versione antiesplorazione EX su richiesta

### CT P1 · CT P2 Barra di taglio in acciaio antiruggine

#### Dati tecnici

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67 (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio nichelato
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adatto per bilance a piattaforma, bilance dosatrici, bilance incassate a pavimento e altri dispositivi di pesata
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale: 3 mV/V
- Lunghezza cavo fino a 1000 kg: 4 m  
Lunghezza cavo a partire da 1500 kg: 6 m
- Nota: su richiesta versione antiesplorazione EX, attacco per 6 conduttori e classe di precisione C4 o C5
- **CT P2:** Fornitura con valore caratteristico calibrato, se vengono ordinate più celle, questo significa uno sforzo notevolmente inferiore quando si regolano gli angoli di una piattaforma

#### Accessori CT Q1:

- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CT Q1, SAUTER CE RQ35911, € 200,-
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35912, € 200,-
- Piastra di base, acciaio, antiruggine, adatto a CT 7500-3Q1, CT 10000-3Q1, SAUTER CE RQ35919, € 860,-
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CT Q1, SAUTER CE RQ35909, € 165,-
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35910, € 320,-
- Cuscinetto, acciaio, antiruggine, adatto a CT 7500-3Q1, CT 10000-3Q1, SAUTER CE RQ35918, € 390,-
- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CT Q1, SAUTER CE RQ35902, € 420,-
- **1** Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35903, € 620,-

#### Accessori CT P1 · CT P2:

- Angolo di carico, acciaio, antiruggine, adatto a CT 10000-3P1, CT 10000-3P2, SAUTER CE P40210, € 510,-
- **2** Angolo di carico, acciaio, nichelato, adatto a CT 500-3P1, CT 1000-3P1, CT 1500-3P1, SAUTER CE P4022, € 195,-
- Angolo di carico, acciaio, nichelato, adatto a CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 5000-3P1, SAUTER CE P4025, € 260,-
- Piede regolabile, antiruggine, adatto a CT 500-3P1, CT 1000-3P1, CT 1500-3P1, SAUTER CE P2012, € 27,-
- Piede regolabile, antiruggine, adatto a CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 5000-3P1, SAUTER CE P2018, € 38,-
- Piede regolabile, antiruggine, adatto a CT 10000-3P1, SAUTER CE P2024, € 113,-
- Piastra distanziatrice per CT 500-3P1, CT 500-3P2, CT 1000-3P1, CT 1000-3P2 e CT 1500-3P1, SAUTER CE P3012, € 9,-
- Piastra distanziatrice per CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 3000-3P2, CT 5000-3P1 e CT 5000-3P2 SAUTER CE P3015, € 8,-
- Piastra distanziatrice per CT 10000-3P1 e CT 10000-3P2 SAUTER CE P30110, € 27,-



Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab.
SAUTER	kg	€
CT 300-3Q1	300	220,-
CT 500-3Q1	500	220,-
CT 750-3Q1	750	220,-
CT 1000-3Q1	1000	220,-
CT 1500-3Q1	1500	220,-
CT 2000-3Q1	2000	220,-
CT 3000-3Q1	3000	435,-
CT 5000-3Q1	5000	435,-
CT 7500-3Q1	7500	570,-
CT 10000-3Q1	10000	570,-

\* fino a mass. 500 kg

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab.
SAUTER	kg	€
CT 500-3P1	500	98,-
CT 1000-3P1	1000	98,-
CT 1500-3P1	1500	98,-
CT 2500-3P1	2500	119,-
CT 3000-3P1	3000	119,-
CT 5000-3P1	5000	119,-
CT 10000-3P1	10000	173,-
CT 500-3P2	500	103,-
CT 1000-3P2	1000	103,-
CT 3000-3P2	3000	125,-
CT 5000-3P2	5000	124,-
CT 10000-3P2	10000	178,-

\* fino a mass. 500 kg



Fig. mostra accessorio opzionale

SAUTER CE R20, altri accessori sono disponibili nel webshop



Fig. mostra accessorio opzionale dispositivo di trazione

SAUTER CE Q12, altri accessori sono disponibili nel webshop

CS P2 0,5–7,5 t

CS P2 50–250 kg



**CS P1**  
Celle di misura “S” a 4 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

**Dati tecnici**

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP67 (secondo EN 60529), ermeticamente saldato
- Acciaio nichelato
- Campo d’applicazione: per misurazioni della forza di trazione e di pressione
- Adatto per dinamometri, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova
- Attacco a 4 conduttori\*\*\*
- Nota: versione antiesplorazione EX e classe di precisione C4 su richiesta
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo fino a 1500 kg: 3 m  
Lunghezza cavo a partire da 2000 kg: 6 m

**CS Q1**  
Celle di misura “S” a 6 conduttori in acciaio nichelato per misurazione di forza e massa

**Dati tecnici**

- Precisione secondo OIML R60 C3
- Conforme RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP67 (secondo EN 60529), ermeticamente incapsulato
- Acciaio nichelato
- Campo d’applicazione: per misurazioni della forza di trazione e di pressione
- Adatto per dinamometri, bilance dosatrici e altri dispositivi di pesata, per la misurazione di forze e per i banchi di prova
- Attacco a 6 conduttori\*\*\*
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 5 m

**CS P2**  
Celle di carico di forma “S” in alluminio in acciaio inox

**Dati tecnici**

- Precisione secondo OIML C3
- Conforme a RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d’acqua IP68
- Acciaio inossidabile
- Campo d’applicazione: Misurazione del peso e forza
- Adatto per dinamometri, bilance da silo, banchi di prova per forze e altre bilance diverse
- Attacco a 4 conduttori\*\*\*
- Parametro nominale: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 6 m

DI SERIE: IP 67, 1 DAY  
SU RICHIESTA: DAKkS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

DI SERIE: IP 67, 1 DAY  
SU RICHIESTA: DAKkS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

DI SERIE: IP 68, 1 DAY  
SU RICHIESTA: DAKkS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		
CS 25-3P1	25 kg/250 N	200,-
CS 50-3P1	50 kg/500 N	200,-
CS 100-3P1	100 kg/1 kN	200,-
CS 150-3P1	150 kg/1,5 kN	200,-
CS 250-3P1	250 kg/2,5 kN	200,-
CS 500-3P1	500 kg/5 kN	200,-
CS 600-3P1	600 kg/6 kN	200,-
CS 750-3P1	750 kg/7,5 kN	200,-
CS 1000-3P1	1 t/10 kN	230,-
CS 1500-3P1	1.5 t/15 kN	230,-
CS 2000-3P1	2 t/20 kN	260,-
CS 2500-3P1	2.5 t/25 kN	260,-
CS 5000-3P1	5 t/50 kN	260,-
CS 7500-3P1	7.5 t/75 kN	530,-
CS 10000-3P1	10 t/100 kN	530,-
CS 15000-3P1	15 t/150 kN	690,-
CS 20000-3P1	20 t/200 kN	760,-
CS 30000-3P1	30 t/300 kN	1950,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		
CS 50-3Q1	50 kg/500 N	215,-
CS 100-3Q1	100 kg/1 kN	215,-
CS 150-3Q1	150 kg/1,5 kN	215,-
CS 200-3Q1	200 kg/2 kN	215,-
CS 300-3Q1	300 kg/3 kN	215,-
CS 500-3Q1	500 kg/5 kN	215,-
CS 750-3Q1	750 kg/7,5 kN	215,-
CS 1000-3Q1	1 t/10 kN	215,-
CS 1500-3Q1	1.5 t/15 kN	250,-
CS 2000-3Q1	2 t/20 kN	250,-
CS 3000-3Q1	3 t/30 kN	370,-
CS 5000-3Q1	5 t/50 kN	370,-
CS 6000-3Q1	6 t/60 kN	370,-

\* fino a mass. 500 kg/5 kN,  
\*\* fino a mass. 12 t/120 kN

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		
CS 50-3P2	50 kg/500 N	430,-
CS 100-3P2	100 kg/1 kN	460,-
CS 250-3P2	250 kg/2,5 kN	430,-
CS 500-3P2	500 kg/5 kN	335,-
CS 1000-3P2	1 t /10 kN	340,-
CS 2000-3P2	2 t/20 kN	340,-
CS 5000-3P2	5 t/50 kN	405,-
CS 7500-3P2	7.5 t/75 kN	405,-

\* fino a mass. 500 kg/5 kN

FINO A ESAURIMENTO DELLE SCORTE

\*\*\* Con circuiti di misura a 6 fili, il cavo può essere accorciato senza influenzare la compensazione della temperatura e il valore effettivo della caratteristica. Per i circuiti di misura a 4 fili la lunghezza del cavo non deve essere modificata

\* fino a mass. 500 kg/5 kN,  
\*\* fino a mass. 25 t/250 kN



CS Y1



CO Y1

CO Y2/CO Y3

CO Y4



**CS Y1**  
Celle di carico in miniatura di forma "S" in alluminio

**Dati tecnici**

- Alta precisione (errore combinato 0,05 % F.S.)
- Conforme a RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65
- Acciaio inossidabile
- Campo d'applicazione: per misurazioni della forza di trazione e di pressione, Misurazione del peso e forza
- Adatto per banchi di prova per forze, bilance sospese, bilance da silo e altre bilance diverse
- Parametro nominale: 1,3 - 2 mV/V, a seconda del carico nominale
- Lunghezza cavo ca. 2 m

**CO Y1 - Y4**  
Celle di misura miniaturizzate a bottone in acciaio inossidabile

**CO Y1/CO Y4:**

- Conforme a RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65/IP67
- Campo d'applicazione: Applicazioni in pressione
- Adatto per Misurazione del peso e forza e banchi di prova per forze
- Parametro nominale: 1,0 - 1,5 mV/V, a seconda del carico nominale

**CO Y2/Y3:**

- Conforme a RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP65/IP66
- Campo d'applicazione: per misurazioni della forza di trazione e di pressione
- Adatto per Misurazione del peso e forza e banchi di prova per forze
- Parametro nominale: 1,5 - 2 mV/V, a seconda del carico nominale
- Lunghezza cavo ca. 2 m

**CO Y5**  
Celle di carico a trazione e compressione in acciaio inossidabile

**Dati tecnici**

- Precisione secondo OIML OIML R60 G1
- Conforme a CE e RoHS
- Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP66 (secondo EN 60529)
- Acciaio inossidabile
- Design molto basso
- Adatto per banchi di prova, misuratori di forza, sistemi di automazione, ecc.
- Attacco a 4 conduttori
- Parametro nominale:  
CO 0.5-Y5, CO 1-Y5: 1 mV/V  
CO 5-Y5, CO 10-Y5: 2 mV/V
- Lunghezza cavo ca. 2 m



Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>		
CS 1-Y1	1 kg/10 N	345,-
CS 2-Y1	2 kg/20 N	345,-
CS 5-Y1	5 kg/50 N	345,-
CS 10-Y1	10 kg/100 N	345,-
CS 20-Y1	20 kg/200 N	345,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>		
CO 10-Y1	10 kg/100 N	170,-
CO 20-Y1	20 kg/200 N	170,-
CO 50-Y1	50 kg/500 N	170,-
CO 100-Y1	100 kg/1 kN	170,-
CO 200-Y1	200 kg/2 kN	170,-
CO 500-Y1	500 kg/5 kN	200,-
CO 1000-Y1	1000 kg/10 kN	200,-
CO 2000-Y1	2000 kg/20 kN	235,-
CO 10-Y2	10 kg/100 N	250,-
CO 20-Y2	20 kg/200 N	250,-
CO 50-Y2	50 kg/500 N	250,-
CO 100-Y2	100 kg/1 kN	310,-
CO 200-Y2	200 kg/2 kN	310,-
CO 500-Y2	500 kg/5 kN	310,-
CO 1000-Y2	1000 kg/10 kN	310,-
CO 2000-Y2	2000 kg/20 kN	345,-
CO 5-Y3	5 kg/50 N	380,-
CO 10-Y3	10 kg/100 N	380,-
CO 5-Y4	5 kg/50 N	235,-
CO 10-Y4	10 kg/100 N	230,-

Modello	Carico nominale	Prezzo IVA escl. franco stab. €
<b>SAUTER</b>		
CO 0.5-Y5	0,5 kg/5 N	365,-
CO 1-Y5	1 kg/10 N	365,-
CO 5-Y5	5 kg/50 N	365,-
CO 10-Y5	10 kg/100 N	365,-

\*\* fino a 500 kg/5 kN



CJ P4



CJ P4PG



CJ X467



CJ X468

### CJ P

Box di distribuzione per collegare più celle di misura ad un'unica unità di valutazione

#### Dati tecnici

- Predisposto per celle a 4 e 6 conduttori
- Modelli disponibili per 2 oppure 4 celle di carico
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Protezione dalla polvere e schizzi d'acqua IP65

### CJ X

Box di distribuzione per collegare più celle di misura ad un'unica unità di valutazione

#### Dati tecnici

- Predisposto per celle a 4 e 6 conduttori
- Modelli disponibili per 4 celle di carico

#### CJ X467:

- Robusto alloggiamento in acciaio inox con protezione dalla polvere e schizzi d'acqua IP67

#### CJ X468:

- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso con protezione dalla polvere e schizzi d'acqua IP68

#### DI SERIE



Modello	Numero di opzioni di collegamento	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		€
CJ P2	2	87,-
CJ P4	4	87,-
CJ P4PG	4	98,-

#### DI SERIE



Modello	Numero di opzioni di collegamento	Prezzo IVA escl. franco stab. €
SAUTER		€
CJ X467	4	220,-
CJ X468	4	130,-

## Suggerimento

- Per ulteriori dettagli e schede tecniche, nonché per una vasta gamma di accessori, consultare il sito [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

**Sauter GmbH**  
c/o KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germania  
Tel. +49 7433 9933-0  
info@sauter.eu  
www.sauter.eu

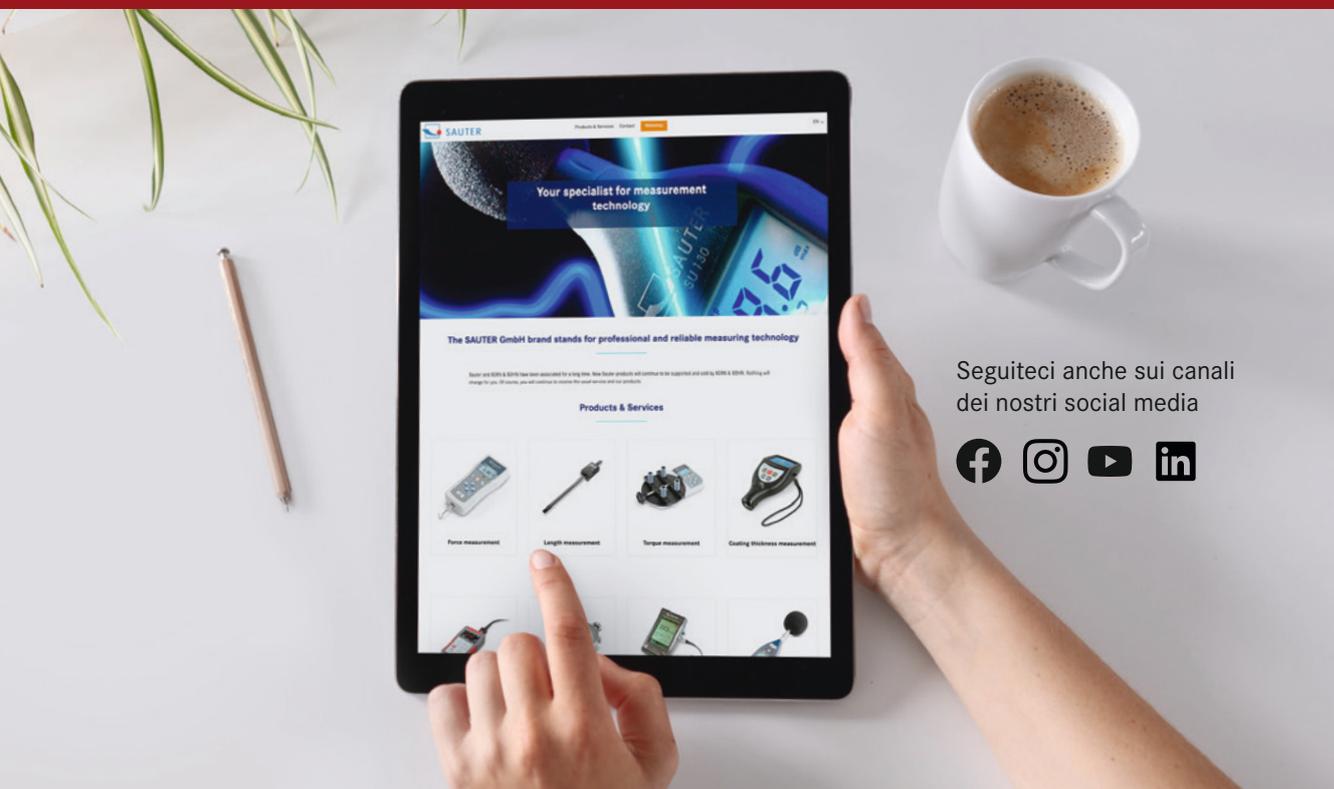
La più antica fabbrica di bilance  
di precisione della Germania

**180 YEARS**  
since 1844  
**KERN & SOHN**

Scoprite online il versatile mondo delle bilance e della tecnologia di misurazione di SAUTER:  
[www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)



- Gamma completa KERN
- Ordinabile comodamente  
24 ore su 24, 7 giorni su 7
- Oltre 5.000 articoli di tecnologia  
di pesatura e misurazione, strumenti  
ottici, accessori e servizi
- Dettagliate informazioni e utili opzioni  
di download
- Schede tecniche di prodotto
- Istruzioni per l'uso
- Materiale illustrativo e video  
esplicativo
- Utili servizi KERN
- Lessico dei termini tecnici
- Portale rivenditori KERN
- Pratica funzione di filtro e ricerca



Seguiteci anche sui canali  
dei nostri social media



Printed in Germany by SAUTER GmbH  
z-cs-14-kr-20241

