

CÉLULAS DE CARGA

Industria | Laboratorio | Control de calidad



PROFESSIONAL MEASURING 

2025

SAUTER Pictograma



Programa de ajuste CAL
Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa



Bloque de calibración
Estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición



Función Peak-Hold
Registro del valor máximo dentro de un proceso de medición



Modo escaneo
Registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición



Push y Pull
El instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión



Medición de longitud
Registra las dimensiones geométricas de un objeto de ensayo o la longitud de movimiento de un proceso de verificación



Función enfoque
Aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado



Memoria interna
Para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato



Interfaz de datos RS-232
Para conectar medidor a una impresora, ordenador o red



Profibus
Para la transmisión de datos, por ejemplo, entre balanzas, células de medición, controladores y dispositivos periféricos a grandes distancias. Adecuado para una transmisión de datos segura, rápida y tolerante a fallos. Menos susceptible a las interferencias magnéticas



Profinet
Permite un intercambio de datos eficiente entre los dispositivos periféricos descentralizados (balanzas, células de medición, instrumentos de medición, etc.) y una unidad de control (controlador). Especialmente ventajoso cuando se intercambian valores medidos complejos, información sobre dispositivos, diagnósticos y procesos. Potencial de ahorro gracias a la reducción de los tiempos de puesta en marcha y a la posibilidad de integración de los dispositivos



Interfaz de datos USB
Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico



Interfaz de datos Bluetooth*
Para la transferencia de datos de la balanza/ un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos



Interfaz de datos WIFI
Para la transferencia de datos de la balanza/ un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otros periféricos



Interfaz de datos infrarrojo
Para conectar un dispositivo de medición a una impresora, ordenador u otro periférico



Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales)
Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc



Interfaz analógica
Para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos



Salida analógica
Para la salida de una señal eléctrica en función de la carga (por ejemplo, tensión 0 V - 10 V o corriente 4 mA - 20 mA)



Estadística
El aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.



Software para el ordenador
Para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador



Impresora
Puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición



Interfaz de red
Para la conexión de la balanza/ un dispositivo de medición a una red Ethernet



KERN Communication Protocol (KCP)
El protocolo de comunicación de KERN es un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales.



Protocolización GLP/ISO
De valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER



Unidad de medida
Conmutables mediante p. ej. unidades no métricas. Para más detalles véase Internet



Medir con rango de tolerancia (función de valor límite)
El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente



Protección antipolvo y salpicaduras IPxx
En el pictograma se indica el tipo de protección, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013



ZERO
Restablecer la pantalla a "0"



Alimentación con baterías
Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.



Alimentación con acumulador interno
Juego de acumulador recargable



Fuente de alimentación integrada
Integrado, 230 V/50 Hz in UE. 230 V/50 Hz estándar en UE. Otros estándares p. ej. GB, AUS o US a petición



Accionamiento motorizado
El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico



Accionamiento motorizado
El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor paso a paso (stepper)



Fast-Move
Puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca



Evaluación de la conformidad
Artículos con homologación para la construcción de sistemas legales para el comercio



Calibración DAKkS
En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles



Calibración de fábrica
La duración de la calibración de fábrica se indica en días hábiles en el pictograma



Envío de paquetes
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días



Envío de paletas
En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

SAUTER Modelos A - Z

| | |
|---------|---|
| 281/285 | 6 |
| 283 | 7 |
| 287/289 | 5 |

A

| | |
|---------------|----|
| AE 500 | 34 |
| AFH FAST | 35 |
| AFH FD/AFH LD | 36 |
| AFI 2.0 | 37 |

C

| | |
|--------|--------|
| CB | 92 |
| CE HSx | 84 |
| CE WT | 85 |
| CJ | 96 |
| CK | 90 |
| CP | 88-89 |
| CR | 91 |
| CT | 93 |
| CS | 94-95 |
| CW | 98-100 |

D

| | |
|---------------|----|
| DA | 41 |
| DB | 42 |
| DC Y1 · DC Y2 | 87 |

F

| | |
|----------|-------|
| FA | 8 |
| FC | 10 |
| FC 1K-BT | 21 |
| FG | 20 |
| FH-M | 13 |
| FH-S | 12 |
| FK | 9 |
| FL-M | 15 |
| FL-S | 14 |
| FS | 16-17 |
| FS Set | 18-19 |

H

| | |
|----------|-------|
| HB | 60 |
| HD | 61 |
| HE | 58 |
| HK-D/-DB | 64 |
| HMM/-NP | 65 |
| HMO | 67 |
| HN-D | 66 |
| HO | 70-71 |

J

| | |
|-----|-------|
| JCS | 80-81 |
| JCT | 48 |
| JIT | 78 |

L

| | |
|----|----|
| LB | 39 |
|----|----|

S

| | |
|------|-------|
| S71 | 24 |
| SD-M | 32 |
| SO | 73 |
| SP | 74 |
| SU | 75 |
| SW | 76-77 |

T

| | |
|---------------|-------|
| TB | 44 |
| TB-US | 50 |
| TC | 45 |
| TD-US | 51 |
| TE | 46 |
| TF/TG | 47 |
| TI | 62 |
| TI-HE | 59 |
| TN-EE | 54 |
| TN-GOLD | 52 |
| TN-US | 53 |
| TO-EE | 56 |
| TU-US | 55 |
| TVL/-E/-O/XLS | 22 |
| TVM-N/-NL/-LB | 28-29 |
| TVO | 25 |
| TVO-S/-LD | 26-27 |
| TVP/-L | 23 |
| TVS/-LD | 30-31 |

Y

| | |
|-----|----|
| YKV | 83 |
|-----|----|

SAUTER Asesores de clientes

Si tiene alguna duda sobre nuestros productos y servicios, estaremos encantados de asesorarle:

Especialista Tecnología de medición



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

ES, PT, América Latina



Jesús Martínez
Tel. +49 7433 9933-209
Mobil +49 151 46143229
jesus.martinez@kern-sohn.com

Especialista Tecnología de medición



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

América del Norte, África, Asia, Oceanía, TR



Corinna Matthes
Tel. +49 7433 9933-215
Mobil +49 151 44568364
corinna.matthes@kern-sohn.com

Especialista Tecnología de medición



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

Category Manager Técnica de medición industrial



Michael Stingel
Tel. +49 7433 9933-293
michael.stingel@kern-sohn.com

Jefe de Ventas y Marketing



Stephan Ade
Tel. +49 7433 9933-121
Mobil +49 171 3060086
ade@kern-sohn.com

SAUTER Hotlines



¿Tiene preguntas técnicas sobre nuestros productos?

Aquí encontrará ayuda rápidamente: **+49 7433 9933- ...**

Línea directa de servicio

para preguntas técnicas generales sobre su producto SAUTER

→ **199**

Instrumentos de medición SAUTER

para todas las preguntas técnicas sobre los instrumentos de medición

SAUTER, bancos de prueba, accesorios de medición de fuerza

(abrazaderas, etc.), software SAUTER

→ **555**

Balanzas industriales

para todas las preguntas técnicas relacionadas con las balanzas básicas

(laboratorio e industria), balanzas de bolsillo, balanzas de colegio, balanzas de mesa, balanzas para cálculo de precios, balanzas de plataforma, balanzas cuentapiezas, sistemas de contaje, básculas de suelo, transpaletas pesadoras, balanzas de grúa

→ **333**

Soluciones para la Industria 4.0

para todas las cuestiones técnicas relacionadas con el enclavamiento de la última tecnología de información y comunicación con nuestras balanzas, células de medición y dispositivos de medición, así como para preguntas sobre el software SAUTER

→ **200**



Consejo: Los sensores analógicos de par son compatibles con el indicador (módulo de carril) SAUTER CE HSx

DC Y1 Sensor de par estático de acero de aleación

Datos técnicos

- Alta precisión (error combinado 0,5 % F.S.)
- Conforme a RoHS
- Adecuado para monitoreo o medición de pares estáticos, probar llaves de par manuales o para transmitir pares de carga estática
- Valor nominal: 1,0~1,5 mV/V, dependiendo de la carga nominal
- Tensión de alimentación máx. 10 V DC
- Conexión de 4 conductores
- Montaje simple y rápido
- Alta rigidez torsional
- Longitud del cable aprox. 2 m

DC Y2 Sensor de par estático de acero de aleación

Datos técnicos

- Alta precisión (error combinado 0,5 % F.S.)
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Adecuado para monitoreo o medición de pares estáticos, probar llaves de par manuales o para transmitir pares de carga estática
- Valor nominal: 1,5 mV/V
- Tensión de alimentación máx. 15 V DC
- Conexión de 4 conductores
- Alta rigidez torsional
- Longitud del cable aprox. 2 m

Otros diseños y cargas nominales a petición

ESTÁNDAR



1 DAY

ESTÁNDAR



IP 65



1 DAY

OPCIÓN



+4 DAYS

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|-----------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | 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,- |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | 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,- |

Consejo: Encontrará más detalles y la hoja de datos técnicos, así como una amplia gama de accesorios, en *internet*



CP P4 · CP Y4 Célula de pesaje “single-point” de aluminio anodizado

Datos técnicos

- CP P4: Precisión según OIML R60 C3
- CP Y4: Precisión según OIML R60 C2
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Aluminio anodizado
- Adecuado para balanza de peso precio, balanzas de mesa o de plataforma, etc.
- Dimensiones máximas de la plataforma de: 200×200 mm
- Valor nominal: 0,9 mV/V
- Conexión de 4 conductores
- Longitud del cable aprox. 0,4 m

CP P1 · CP Y1 Célula de pesaje “single-point” de aluminio anodizado

Datos técnicos

- CP P1: Precisión según OIML R60 C3
- CP Y1: Precisión según OIML R60 C2
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Aluminio anodizado
- Adecuado para balanza de peso precio, balanzas de mesa o de plataforma, etc.
- Dimensiones máximas de la plataforma de: 250×350 mm
- Valor nominal: 2 mV/V
- Conexión de 4 conductores
- Nota: Versión según OIML R60 C4 o C5 bajo demanda

CP P3 Célula de pesaje “single-point” de aluminio anodizado

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Aluminio anodizado
- Adecuado para balanza de peso precio, balanzas de mesa o de plataforma, etc.
- Dimensiones máximas de la plataforma de: 350×400 mm
- Valor nominal: 2 mV/V
- Conexión de 4 conductores
- Longitud del cable aprox. 3 m
- Nota: Versión según OIML R60 C4 o C5 bajo demanda

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

CP P1

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|-------------------|---------------|---------------------------|
| SAUTER | kg | € |
| CP 300-0P4 | 0,3 | 65,- |
| CP 600-0P4 | 0,6 | 65,- |
| Diseño ECO | | |
| CP 300-0Y4 | 0,3 | 55,- |
| CP 1500-0Y4 | 1,5 | 55,- |
| CP 3000-0Y4 | 3 | 55,- |

| Modelo | Carga nominal | Longitud del cable | Precio sin IVA ex fábrica |
|--|---------------|--------------------|---------------------------|
| 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,- |
| Diseño ECO (sin aprobación de tipo) | | | |
| CP 3-2Y1 | 3 | 0,45 | 33,- |
| CP 5-2Y1 | 5 | 0,45 | 33,- |
| CP 10-2Y1 | 10 | 0,45 | 33,- |
| CP 15-2Y1 | 15 | 0,45 | 33,- |
| CP 20-2Y1 | 20 | 0,45 | 33,- |
| CP 30-2Y1 | 30 | 0,45 | 33,- |
| CP 100-3-3Y1 | 100 | 3 | 50,- |

NEW Nuevo modelo

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|------------|---------------|---------------------------|
| 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,- |

Consejo: Encontrará más detalles y la hoja de datos técnicos, así como una amplia gama de accesorios, en *internet*



CP P2 Célula de pesaje “single-point” de aluminio

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Aleación de aluminio anodizado
- Adecuado para balanza de peso precio etc.
- Dimensiones máximos de la plataforma de CP P2, 100 – 300 kg: 400×400 mm
CP P2, 400 – 500 kg: 450×450 mm
- CP P2: Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable
CP P2: 2 m
- Nota: Versión según OIML R60 C4 o C5 bajo demanda

CP P7 Célula de pesaje single-point de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP67 (según EN 60529)
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de masa y de fuerza de compresión en condiciones ambientales duras
- Adecuado para balanza de peso precio etc.
- Dimensiones máximos de la plataforma de: 400×400 mm
- Conexión de 6 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable: 1 m
- Nota: Versión según OIML R60 C4 bajo demanda

CP P8 Célula de pesaje “single-point” de aluminio

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Aleación de aluminio anodizado
- Adecuado para balanza de peso precio etc.
- Dimensiones máximos de la plataforma 600×600 mm
- Conexión de 6 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable 3 m
- Nota: Versión según OIML R60 C4 o C5 bajo demanda

Consejo: Encontrará más detalles y la hoja de datos técnicos, así como una amplia gama de accesorios, en *internet*

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

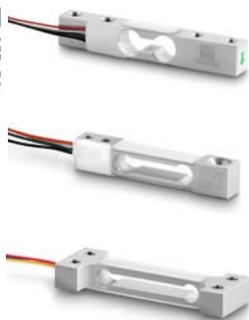
ESTÁNDAR OPCIÓN

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

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|------------|---------------|---------------------------|
| 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,- |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|------------|---------------|---------------------------|
| SAUTER | 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,- |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|------------|---------------|---------------------------|
| SAUTER | kg | € |
| 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,- |



CK P1

CK P2

CK P4



CK Y1



CK Y4



CK P1 · CK P2 · CK P4 Célula de pesaje miniaturizadas de aluminio

Datos técnicos

- Elevada precisión
- Error combinado
CK P1 / CK P2: 0,03 %
CK P4: 0,05 %
- Protección contra el polvo y el agua IP65 (según EN 60529)
- Aluminio
- Adecuado para balanzas pequeñas y de cocina, así como dinamómetros
- Longitud de cable: 0,25 m

CK Y1 · CK Y4 Célula de pesaje miniaturizada de acero aleado

Datos técnicos

- Precisión según OIML C1
- Conforme a RoHS
- Alta precisión (error combinado 0,05 % F.S.)
- Constructiva muy bajo
- Apto, por ej., para la construcción de balanzas pesapersonas, de cocina o de correo u otras balanzas con una altura constructiva mínima
- Longitud de cable: 0,45 m

CK Y1

- Protección contra el polvo y el agua IP66
- Alcance de suministro: 1 pieza
- Circuito de puente completo (la caja de conexiones requiere para la conexión varias células de medición)

CK Y4

- Protección contra el polvo y el agua IP65
- Alcance de suministro: 4 piezas
- Circuito de cuarto de puente: 4 células de pesaje se unen en un puente completo
- No requiere caja de conexiones
- Sin compensación de esquinas

CD P1 Célula de carga de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP68 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Apto para balanzas de vehículos, balanzas de tolva, instalaciones de comprobación de vehículos, bancos de pruebas
- Valor nominal: 2 mV/V
- longitud de cable: 15 m
- Nota: Ejecución EX o clase de precisión C4 bajo demanda

Accesorios

- Pieza de presión para CD 10-3P1, CD 20-3P1, acero inoxidable, SAUTER CE P10330, € 98,-
- Pieza de presión para CD 40-3P1, CD 50-3P1, acero inoxidable, SAUTER CE P10350, € 92,-
- **1** Kit de montaje, acero inoxidable, adecuado para CD 10-3P1, CD 20-3P1, SAUTER CE P41430, € 720,-
- Kit de montaje, acero inoxidable, adecuado para CD 40-3P1, CD 50-3P1, SAUTER CE P14150, € 730,-

12

Consejo: Encontrará más detalles y la hoja de datos técnicos, así como una amplia gama de accesorios, en *internet*

| ESTÁNDAR | OPCIÓN |
|----------------|------------------------------------|
| IP 65 1 DAY | DAKkS +3 DAYS ISO +4 DAYS |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | kg | |
| CK 600-0P1 | 0,6 | 33,- |
| CK 1-0P1 | 1 | 33,- |
| CK 2-0P1 | 2 | 33,- |
| CK 3-0P1 | 3 | 33,- |
| CK 5-0P1 | 5 | 33,- |
| CK 6-0P1 | 6 | 34,- |
| CK 300-0P2* | 0,3 | 49,- |
| CK 600-0P2* | 0,6 | 49,- |
| CK 300-0P4 | 0,3 | 44,- |
| CK 500-0P4 | 0,5 | 44,- |

1 * HASTA FIN DE EXISTENCIAS

| ESTÁNDAR |
|----------------|
| IP 65 CK Y4 |
| IP 66 CK Y1 |
| 1 DAY |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | 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,- |



| ESTÁNDAR | OPCIÓN |
|---------------------|---------------------------------------|
| IP 68 M 1 DAY | ISO +4 DAYS [Max] ≤ 25 t/250 kN |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | | |
| 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,- |

1 HASTA FIN DE EXISTENCIAS



CR Q1 Célula de carga de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C1
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP68 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Apto para balanzas de vehículos, balanzas de tolva, instalaciones de comprobación de vehículos, bancos de pruebas
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable 10 m

Accesorios

- Escuadra de carga, acero galvanizado, adecuada para CR Q1
 1 [Max] ≤ 10 t: SAUTER CE Q42901, € 265,-
 [Max] ≥ 20 t: SAUTER CE Q42902, € 420,-
- Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CR Q1
 [Max] ≤ 10 t: SAUTER CE RQ42901, € 475,-
 [Max] ≥ 20 t: SAUTER CE RQ42902, € 810,-



| | |
|----------|---------------------|
| ESTÁNDAR | OPCIÓN |
| | |
| | |
| | [Max] ≤ 25 t/250 kN |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|--------------|---------------|-----------------------------|
| 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,- |

CR P1 Célula de carga de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP68 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de peso y fuerza de compresión
- Adecuado para balanzas de vehículo, de colgar, para silos y otras balanzas y bancos de trabajo diversos, etc.
- Valor nominal: 1 - 2 mV/V, dependiendo de la carga nominal
- Longitud de cable
 [Max] ≤ 1000 kg: 3 m
 [Max] ≥ 2000 kg: 6 m

Accesorios

- Escuadra de carga para CR 1000-3P1, CR 250-3P1, CR 500-3P1, acero, con pieza de presión, SAUTER CE P244011, € 600,-
- Pieza de presión para CR 1000-3P1, CR 250-3P1, CR 500-3P1, acero, SAUTER CE P244012, € 115,-
- Escuadra de carga para CR 2000-3P1, acero inoxidable con pieza de presión, SAUTER CE P244021, € 720,-
- Pieza de presión para CR 2000-3P1, acero inoxidable, SAUTER CE P244022, € 125,-

| | |
|----------|---------------------|
| ESTÁNDAR | OPCIÓN |
| | |
| | |
| | [Max] ≤ 500 kg/5 kN |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|-------------|---------------|-----------------------------|
| 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,- |

1 HASTA FIN DE EXISTENCIAS

CR Y1 Célula de carga de acero aleado

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C1
- Conforme a RoHS
- Alta precisión (error combinado 0,05 % F.S.)
- Protección contra el polvo y el agua IP68 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión, mediciones de masa y fuerza
- Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas
- Transmisión de la fuerza a través de la pieza de empuje o a través del agujero roscado
- Valor nominal: 2 mV/V
- longitud de cable: 3 m
- Pieza compresión está incluida en la entrega
- Rosca para pieza de presión u otra aplicación de fuerza:
 hasta 5000 kg M16×1,5,
 a partir de 10000 kg M32×1,5

Consejo: Encontrará más detalles y la hoja de datos técnicos, así como una amplia gama de accesorios, en [internet](#)

| | |
|----------|---------------------|
| ESTÁNDAR | OPCIÓN |
| | |
| | |
| | [Max] ≤ 500 kg/5 kN |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|--------------|---------------|-----------------------------|
| 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,- |



CB Q1 · CB Q2
Célula de pesaje de viga de cizallamiento y flexión de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP68/IP69K (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero inoxidable
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Adecuado para balanzas de plataforma, de tolva, balanzas de suelo, así como para otras instalaciones de pesaje
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable: 3 m
- Nota: Clase de precisión OIML, versión R60 C6 o EX bajo demanda



ESTÁNDAR OPCIÓN

| | | | | |
|-------|--------|-------|---------|---------|
| | | | | |
| IP 68 | IP 69K | 1 DAY | +3 DAYS | +4 DAYS |

[Max] ≤ 500 kg

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|--------------|---------------|---------------------------|
| 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 * HASTA FIN DE EXISTENCIAS

CB P1
Barras de flexión de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP67 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero niquelado
- Campo di applicazione: Misurazione della forza di massa e pressione in condizioni ambientali difficili
- Compatible con balanzas de plataforma, para silos, de cama y otros diversos tipos de balanzas
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 3 mV/V
- Longitud de cable: 3 m



ESTÁNDAR OPCIÓN

| | | | | |
|-------|---|-------|---------|---------|
| | | | | |
| IP 67 | M | 1 DAY | +3 DAYS | +4 DAYS |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|------------|---------------|---------------------------|
| SAUTER | kg | € |
| CB 100-3P1 | 100 | 114,- |
| CB 250-3P1 | 250 | 114,- |

Accesorios CB Q1 · CB Q2

- Dispositivo de tracción, acero, galvanizado, adecuado para CB Q1, SAUTER CE Q30901, **€ 85,-**
- Dispositivo de tracción, acero, inoxidable, adecuado para CB Q2, SAUTER CE Q34905, **€ 90,-**
- **1** Placa base, acero galvanizado, adecuada para CB Q1, SAUTER CE Q30903, **€ 100,-**
- Placa base, acero inoxidable, adecuado para CB Q1, SAUTER CE RQ30903, **€ 190,-**
- Placa base, acero inoxidable, adecuado para CB Q2, SAUTER CE Q34903, **€ 95,-**
- **1** Apoyo, acero inoxidable, adecuado para CB Q1 5 - 50 kg, SAUTER CE Q30904, **€ 120,-** 75 - 300 kg, SAUTER CE Q30905, **€ 120,-** CB 500-3Q1, SAUTER CE Q30906, **€ 205,-**
- Apoyo, acero inoxidable, adecuado para CB Q2, SAUTER CE Q34906, **€ 190,-**
- Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CB Q1, SAUTER CE RQ30907, **€ 315,-**
- Pie de ajuste, acero, inoxidable, adecuado para CB Q2, SAUTER CE Q34901, **€ 70,-**

Accesorios CB P1

- Pie de ajuste de acero niquelado, rosca M12, adecuado para CB P1, SAUTER CE P2012, **€ 27,-**
- **2** Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CB P1, SAUTER CE P4022, **€ 195,-**
- Placa distanciadora para barra de flexión CB P1 de acero, SAUTER CE P3012, **€ 9,-**



CT Q1 Barras de cizallamiento de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP68/IP69K (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero inoxidable
- 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
- Conexión de 6 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable: 5 m
- Nota: Consúltenos la versión EX

CT P1 · CT P2 Barras de cizallamiento de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP67 (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero niquelado
- 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
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 3 mV/V
- Longitud de cable
[Max] ≤ 1000 kg: 4 m
[Max] ≥ 1500 kg: 6 m
- CT P2: Entrega con valor de característica calibrado, si se piden varias celdas, esto significa un esfuerzo considerablemente menor al ajustar las esquinas de una plataforma

Accesorios CT Q1

- Placa base, acero inoxidable, adecuado para CT Q1: SAUTER CE RQ35911, € 200,-
CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1: SAUTER CE RQ35912, € 200,-
CT 7500-3Q1, CT 10000-3Q1: SAUTER CE RQ35919, € 860,-
- Apoyo, acero inoxidable, adecuado para CT Q1: SAUTER CE RQ35909, € 165,-
CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1: SAUTER CE RQ35910, € 320,-
CT 7500-3Q1, CT 10000-3Q1: SAUTER CE RQ35918, € 390,-
- Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CT Q1: SAUTER CE RQ35902, € 420,-
- **1** Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CT 3000-3Q1, CT 5000-3Q1, SAUTER CE RQ35903, € 620,-

Accesorios CT P1 · CT P2

- Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CT 10000-3P1, CT 10000-3P2, SAUTER CE P40210, € 510,-
- **2** Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CT 500-3P1, CT 1000-3P1, CT 1500-3P1, SAUTER CE P4022, € 195,-
- Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuado para CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 5000-3P1, SAUTER CE P4025, € 260,-
- Pie de ajuste de acero niquelado, rosca M12, adecuado para CT 500-3P1, CT 1000-3P1, CT 1500-3P1, SAUTER CE P2012, € 27,-
- Pie de ajuste de acero niquelado, rosca M18, adecuado para CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 5000-3P1, SAUTER CE P2018, € 38,-
- Pie de ajuste de acero niquelado, rosca M24, adecuado para CT 10000-3P1, SAUTER CE P2024, € 113,-
- Placa distanciadora, adecuado para CT 500-3P1, CT 500-3P2, CT 1000-3P1, CT 1000-3P2, CT 1500-3P1: SAUTER CE P3012, € 9,-
CT 2500-3P1, CT 3000-3P1, CT 3000-3P2, CT 5000-3P1, CT 5000-3P2: SAUTER CE P3015, € 10,-
CT 10000-3P1, CT 10000-3P2: SAUTER CE P30110, € 27,-



ESTÁNDAR: IP 68, IP 69K, 1 DAY

OPCIÓN: DAKKS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

[Max] ≤ 500 kg

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|--------------|---------------|---------------------------|
| 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,- |



ESTÁNDAR: IP 67, M, 1 DAY

OPCIÓN: DAKKS +3 DAYS, ISO +4 DAYS

[Max] ≤ 500 kg

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica |
|--------------|---------------|---------------------------|
| 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 5000-3P2 | 5000 | 124,- |
| CT 3000-3P2 | 3000 | 125,- |
| CT 10000-3P2 | 10000 | 178,- |



CS P1
Célula de medición “S” de 4 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y de masa

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP67 (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero niquelado
- Área de aplicación: para mediciones de fuerza de compresión y tracción
- Adecuado para balanzas de colgar, de tolva y otros dispositivos de pesaje, así como para mediciones dinamométricas y bancos de pruebas
- **1** Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable
[Max] ≤ 1500 kg: 3 m
[Max] ≥ 2000 kg: 6 m
- Nota: Ejecución EX o clase de precisión C4 bajo demanda

CS Q1
Célula de medición “S” de 6 conductores de acero niquelado para mediciones de fuerza y masa

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 C3
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP67 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Acero niquelado
- Área de aplicación: para mediciones de fuerza de compresión y tracción
- Adecuado para balanzas de colgar, de tolva y otros dispositivos de pesaje, así como para mediciones dinamométricas y bancos de pruebas
- **1** Conexión de 6 conductores
- Valor nominal: 2 mV/V
- Longitud de cable: 5 m

1 Con los circuitos de medición de 6 hilos, el cable puede ser acortado sin afectar a la compensación de temperatura y al valor característico real. Para los circuitos de medición de 4 hilos la longitud del cable no debe ser cambiada

12

ESTÁNDAR OPCIÓN

IP 67 1 DAY

DAkkS ISO +3 DAYS +4 DAYS

[Max] ≤ 500 kg/5 kN [Max] ≤ 25 t/250 kN

ESTÁNDAR OPCIÓN

IP 67 1 DAY

DAkkS ISO +3 DAYS +4 DAYS

[Max] ≤ 500 kg/5 kN [Max] ≤ 12 t/120 kN

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| 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,- |

| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| 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,- |



CO Y1



CO Y2/CO Y3

CO Y4



CS Y1 Célula de pesaje/de carga "S" miniatura de acero inoxidable

Datos técnicos

- Alta precisión (error combinado 0,05 % F.S.)
- Precisión según OIML C1
- Conforme a RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP65
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión, mediciones de masa y fuerza
- Adecuado para bancos de pruebas dinámométricas, balanzas de colgar, de vehículo para silos y otras balanzas diversas
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal: 1,3 – 2 mV/V, dependiendo de la carga nominal
- Longitud de cable: 2 m

CO Y1 · CO Y2 · CO Y3 · CO Y4 Célula de medición en miniatura de botón de acero inoxidable

Datos técnicos

- Conforme a RoHS
 - Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas
 - Conexión de 4 conductores
- CO Y1 · CO Y4**
- Alta precisión (error combinado 0,5 % F.S.)
 - Precisión según OIML G5
 - Área de aplicación: Aplicaciones de presión
 - Valor nominal: 1,0 – 1,5 mV/V, dependiendo de la carga nominal
- CO Y2 · CO Y3**
- Elevada precisión, Error combinado
CO Y2: 0,5 % F. S. | CO Y3: 0,1 % F. S.
 - Precisión según
OIML G5 (CO Y2) | G10 (CO Y3)
 - Área de aplicación: Aplicaciones de tracción y presión
 - Valor nominal: 1,5 – 2 mV/V, dependiendo de la carga nominal
 - Longitud de cable: 2 m

CO Y5 Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidable

Datos técnicos

- Precisión según OIML R60 G1
- Conformidad CE y RoHS
- Protección contra el polvo y el agua IP66 (según EN 60529)
- Acero inoxidable
- Constructiva muy bajo
- Adecuado para bancos de pruebas, medidores de fuerza, sistemas de automatización etc.
- Conexión de 4 conductores
- Valor nominal:
CO 0.5-Y5, CO 1-Y5: 1 mV/V
CO 5-Y5, CO 10-Y5: 2 mV/V
- Longitud de cable: 2 m



| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | | |
| 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,- |



| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | | |
| 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,- |

* HASTA FIN DE EXISTENCIAS



| Modelo | Carga nominal | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------------|---------------|-----------------------------|
| SAUTER | | |
| 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,- |



CJ P4



CJ P4PG



CJ X467



CJ X468

CJ P

Caja de conexiones para conectar varias células de medición a una unidad de evaluación

Características

- Preparado para células de medición de 4 y 6 conductores
- La robusta carcasa de aluminio moldeada bajo presión
- Protección contra el polvo y el agua IP65

CJ X

Caja de conexiones para conectar varias células de medición a una unidad de evaluación

Características

- Preparado para células de medición de 4 y 6 conductores

CJ X467

- Robusta carcasa de acero inoxidable con protección contra polvo y salpicadura según IP67

CJ X468

- La robusta carcasa de aluminio moldeada bajo presión, Protección contra el polvo y el agua IP68

ESTÁNDAR



| Modelo | Número de opciones de conexión | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------|--------------------------------|-----------------------------|
| SAUTER | | |
| CJ P2* | 2 | 87,- |
| CJ P4 | 4 | 87,- |
| CJ P4PG | 4 | 98,- |

! * HASTA FIN DE EXISTENCIAS

ESTÁNDAR



CJ X467 CJ X468

| Modelo | Número de opciones de conexión | Precio sin IVA ex fábrica € |
|---------|--------------------------------|-----------------------------|
| SAUTER | | |
| CJ X467 | 4 | 220,- |
| CJ X468 | 4 | 130,- |

Consejo: Encontrará más detalles y la hoja de datos técnicos, así como una amplia gama de accesorios, en *internet*

La fábrica de balanzas de precisión más antigua de Alemania

SAUTER GmbH

c/o KERN & SOHN GmbH

Ziegelei 1
72336 Balingen
Alemania
Tel. +49 7433 9933-0
info@sauter.eu
www.kern-sohn.com

Descubra online el variado mundo de las balanzas y la técnica de medición de SAUTER:

www.kern-sohn.com

- El surtido completo de SAUTER y KERN
- Se pueden hacer pedidos cómodamente 24/7
- Selección de más de 5.000 artículos de técnica de medición y pesaje, instrumentos ópticos, así como
- Extensa información y útiles posibilidades de descarga
- Hojas técnicas de datos de los productos
- Instrucciones de uso
- Ilustrativo material gráfico y de vídeo
- Prácticos servicios de KERN
- Diccionario de términos técnicos
- Portal de distribuidores de KERN
- Práctica función de búsqueda y filtrado



Síguenos en nuestras redes sociales



Printed in Germany by SAUTER GmbH
z-cs-es-kr-20251

