



### 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  
 [Max] ≥ 20 t: SAUTER CE Q42902
- Escuadra de carga, acero inoxidable, adecuada para CR Q1  
 [Max] ≤ 10 t: SAUTER CE RQ42901  
 [Max] ≥ 20 t: SAUTER CE RQ42902



ESTÁNDAR OPCIÓN

IP 68 1 DAY ISO +4 DAYS

[Max] ≤ 25 t/250 kN

Modelo Carga nominal

SAUTER	
CR 2500-1Q1	2,5 t/25 kN
CR 5000-1Q1	5 t/50 kN
CR 10000-1Q1	10 t/100 kN
CR 20000-1Q1	20 t/200 kN
CR 30000-1Q1	30 t/300 kN

### 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
- Pieza de presión para CR 1000-3P1, CR 250-3P1, CR 500-3P1, acero, SAUTER CE P244012
- Escuadra de carga para CR 2000-3P1, acero inoxidable con pieza de presión, SAUTER CE P244021
- Pieza de presión para CR 2000-3P1, acero inoxidable, SAUTER CE P244022

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

[Max] ≤ 500 kg/5 kN

Modelo Carga nominal

SAUTER	
CR 60-3P1	60 kg/0,6 kN
CR 130-3P1	130 kg/1,3 kN
CR 250-3P1	250 kg/2,5 kN
CR 500-3P1	500 kg/5 kN
CR 1000-3P1	1000 kg/10 kN
CR 2000-3P1	2000 kg/20 kN

### 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 [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

ESTÁNDAR OPCIÓN

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

[Max] ≤ 500 kg/5 kN

Modelo Carga nominal

SAUTER	
CR 500-1Y1	0,5 t/5 kN
CR 1000-1Y1	1 t/10 kN
CR 5000-1Y1	5 t/50 kN
CR 10000-1Y1	10 t/100 kN
CR 20000-1Y1	20 t/200 kN