



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 dinamométricas, 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

### SAUTER

|          |             |
|----------|-------------|
| CS 1-Y1  | 1 kg/10 N   |
| CS 2-Y1  | 2 kg/20 N   |
| CS 5-Y1  | 5 kg/50 N   |
| CS 10-Y1 | 10 kg/100 N |
| CS 20-Y1 | 20 kg/200 N |



Modelo Carga nominal

### SAUTER

|            |               |
|------------|---------------|
| CO 10-Y1   | 10 kg/100 N   |
| CO 20-Y1   | 20 kg/200 N   |
| CO 50-Y1   | 50 kg/500 N   |
| CO 100-Y1  | 100 kg/1 kN   |
| CO 200-Y1  | 200 kg/2 kN   |
| CO 500-Y1  | 500 kg/5 kN   |
| CO 1000-Y1 | 1000 kg/10 kN |
| CO 2000-Y1 | 2000 kg/20 kN |

|            |               |
|------------|---------------|
| CO 10-Y2   | 10 kg/100 N   |
| CO 20-Y2   | 20 kg/200 N   |
| CO 50-Y2   | 50 kg/500 N   |
| CO 100-Y2  | 100 kg/1 kN   |
| CO 200-Y2  | 200 kg/2 kN   |
| CO 500-Y2  | 500 kg/5 kN   |
| CO 1000-Y2 | 1000 kg/10 kN |
| CO 2000-Y2 | 2000 kg/20 kN |

|          |             |
|----------|-------------|
| CO 5-Y3  | 5 kg/50 N   |
| CO 10-Y3 | 10 kg/100 N |

|          |             |
|----------|-------------|
| CO 5-Y4  | 5 kg/50 N   |
| CO 10-Y4 | 10 kg/100 N |



Modelo Carga nominal

### SAUTER

|           |             |
|-----------|-------------|
| CO 0.5-Y5 | 500 g/5 N   |
| CO 1-Y5   | 1 kg/10 N   |
| CO 5-Y5   | 5 kg/50 N   |
| CO 10-Y5  | 10 kg/100 N |