

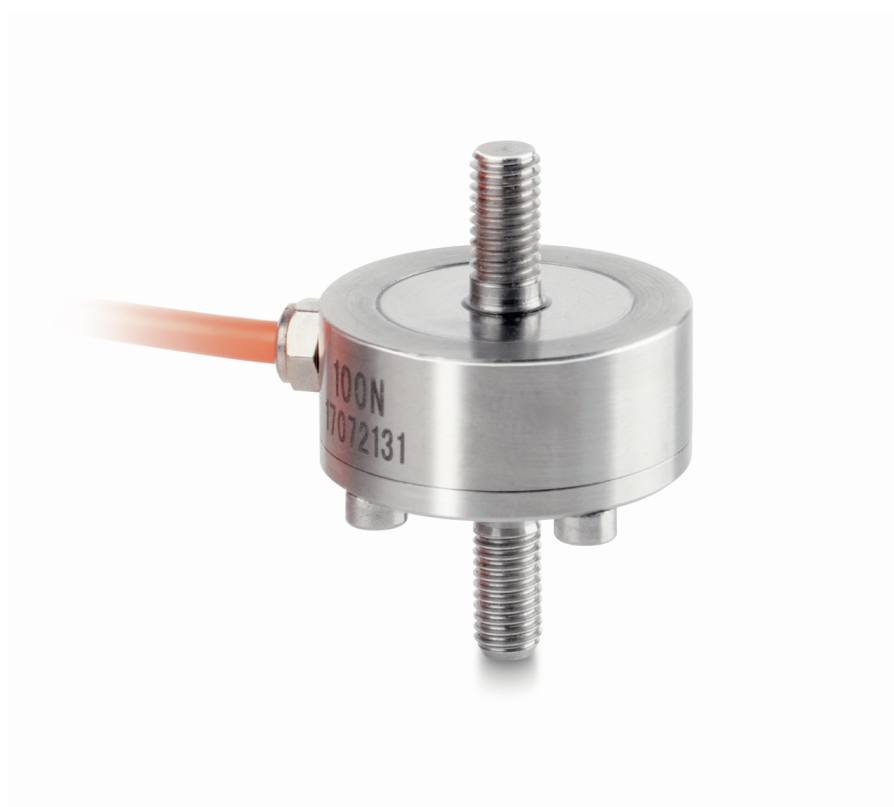
## BROCHURE DEL PRODOTTO

---

# SAUTER CO 200-Y2

Data: 23.04.2025

ITALIANO



Cella di misura a bottone in miniatura in acciaio inossidabile

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- Alta precisione (errore combinato 0,5% F.S.)
- Conforme RoHS
- Impiego: Applicazioni in trazione e in pressione, misurazioni di massa e forza
- Adatto per Misurazione del peso e forza e et banchi di prova per forze

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Modello codice articolo       | CO 200-Y2                             |
| Modello-Serie                 | CO Y2                                 |
| Assortimento                  | Sauter                                |
| Tipologia di prodotto         | Celle di misura                       |
| Gruppo di prodotti            | Celle di carico a manopola            |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale;Accessori/Servizi |
| Codice EAN (Modello)          | 404576 12330 10                       |
| Numero di tariffa doganale    | 90249000                              |

### Dati tecnici - Primario

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Direzione della forza | compressione;trazione |
| Classe OIML           | G5                    |
| Capacità di pesatura  | 200 kg                |
| Max (N)               | 2 kN                  |

### Dati tecnici - Costruzione

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Protezione IP                 | IP65                    |
| Materiale                     | acciaio inossidabile    |
| Lunghezza del cavo            | 2 m                     |
| Forza di montaggio in entrata | Filettatura esterna M12 |

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Forza di montaggio in uscita | Filettatura esterna M12 |
|------------------------------|-------------------------|

### Dati tecnici - Alimentazione

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Tensione di eccitazione min. | 9 V |
|------------------------------|-----|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Tensione di eccitazione max. | 12 V |
|------------------------------|------|

### Dati tecnici - Sistema di misura

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Uscita di fondo scala | 1,5 mV/V |
|-----------------------|----------|

|                  |      |
|------------------|------|
| errore combinato | 0,5% |
|------------------|------|

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| connessione della cella di carico | 4-conduttori |
|-----------------------------------|--------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Applicazioni di misura | forza; massa |
|------------------------|--------------|

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Temperatura di utilizzo (min) | 0 °C |
|-------------------------------|------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Temperatura di utilizzo (max) | 40 °C |
|-------------------------------|-------|

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Dimensioni imballo (L×P×H) | 120×90×85 mm |
|----------------------------|--------------|

|            |         |
|------------|---------|
| Peso lordo | 0,55 kg |
|------------|---------|

|            |         |
|------------|---------|
| Peso netto | 0,50 kg |
|------------|---------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
|----------------------|-----------------|

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone | 33 g |
|-------------------------------------------------|------|

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica | 5 g |
|--------------------------------------------------|-----|

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Tempo di consegna | 1 d |
|-------------------|-----|

### Dati tecnici - Verifica

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE | sì |
|------------------------------------------------------------|----|

### FUNZIONI

Standard



Option



## ACCESSORI

| Modello   | Descrizione                                        |
|-----------|----------------------------------------------------|
| AFM 13    | Bussola SAUTER AFM 13                              |
| FS TKZ    | Valigia-custodia per il trasporto FS TKZ           |
| CE WT2-Y4 | Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT2-Y4 |
| AFM 15    | Bussola SAUTER AFM 15                              |
| AFH 06    | Piastra circolare SAUTER AFH 06                    |
| CE WT4-Y1 | Trasmettitore di pesata analogico SAUTER CE WT4-Y1 |

## SERVIZI

| Modello   | Descrizione                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| 963-362   | Calibrazione DAkKS 963-362                          |
| 963-262IV | Calibrazione DAkKS 963-262IV                        |
| 970-015   | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-015    |
| 961-162   | Calibrazione di fabbrica KERN 961-162               |
| 961-262   | Calibrazione di fabbrica KERN 961-262               |
| 963-262   | Calibrazione DAkKS 963-262                          |
| 963-162V  | Calibrazione DAkKS 963-162V                         |
| 963-262V  | Calibrazione DAkKS 963-262V                         |
| 963-362IV | Calibrazione DAkKS 963-362IV                        |
| 963-362V  | Calibrazione DAkKS 963-362V                         |
| 965-412   | Montaggio dei componenti (> 50 kg - 350 kg) 965-412 |
| 961-362   | Calibrazione di fabbrica KERN 961-362               |
| FS 403    | Adattatore SAUTER FS 403                            |
| 963-162   | Calibrazione DAkKS 963-162                          |
| 963-162IV | Calibrazione DAkKS 963-162IV                        |

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura | Max (N) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---------|
| CO 10-Y2         | compressione;trazione | G5          | 10 kg                | 100 N   |
| CO 100-Y2        | compressione;trazione | G5          | 100 kg               | 1 kN    |

| Nome del modello | Direzione della forza | Classe OIML | Capacità di pesatura | Max (N) |
|------------------|-----------------------|-------------|----------------------|---------|
| CO 20-Y2         | compressione;trazione | G5          | 20 kg                | 200 N   |
| CO 50-Y2         | compressione;trazione | G5          | 50 kg                | 500 N   |
| CO 200-Y2        | compressione;trazione | G5          | 200 kg               | 2 kN    |
| CO 500-Y2        | compressione;trazione | G5          | 500 kg               | 5 kN    |
| CO 1000-Y2       | compressione;trazione | G5          | 1000 kg              | 10 kN   |
| CO 2000-Y2       | compressione;trazione | G5          | 2000 kg              | 20 kN   |