

## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# SAUTER CO 1000-Y1

Fecha: 23.04.2025

ESPAÑOL



Célula de medición en miniatura de botón de acero inoxidable

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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



Escanear aquí para más  
información

## ESCAPARATE DE PRODUCTOS



### DESCRIPCIÓN

- Alta precisión (error combinado 0,5% F.S.)
- Conforme a RoHS
- Área de aplicación: Medición de la fuerza de compresión
- Adecuado para Medición de peso y fuerza y bancos de pruebas

### ESPECIFICACIONES

#### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	CO 1000-Y1
Serie de modelos	CO Y1
Surtido	Sauter
Tipo de producto	Células de medición
Grupo de productos	Células de carga (2)
Tipo de uso del producto	Artículo principal;Accesorio/servicio
Código EAN (Modelo)	404576 1232969
Número del arancel aduanero	90249000

#### Datos técnicos - Primarios

Direcciones de fuerza	compresión
Clase OIML	G5
Capacidad de pesada	1000 kg
Máx (N)	10 kN

#### Datos técnicos - Construcción

Protección IP	IP65
Material	acero inoxidable
Longitud del cable	2 m
Fuerza de montaje hacia dentro	Pieza de impresión (desde el lado del cliente)

Fuerza de montaje hacia fuera 3x Gewindebohrung M4

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tensión de excitación mín. 9 V

Tensión de excitación máx. 12 V

### Datos técnicos - Sistema de medición

Salida de fondo de escala 1 mV/V

error combinado 0,5%

conexión de la célula de carga 4 conductores

Aplicaciones de medición fuerza;masa

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura de uso (mín.) 0 °C

Temperatura de uso (máx.) 40 °C

### Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) 120×90×85 mm

Peso bruto 0,15 kg

Peso neto 0,10 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Componente de embalaje - por peso - cartón 33 g

Componente del embalaje - por peso - plástico 5 g

Elementos de embalaje - por peso - espuma 10 g

Plazo de entrega 1 d

### Datos técnicos - Verificación

Aprobación de verificación conforme a 2014/31/UE sí

### FUNCIONES

Standard



Option



## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
FS TKZ	Maletín de transporte SAUTER FS TKZ
CE WT4-Y1	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT4-Y1
CE WT2-Y4	Transmisor de pesaje analógico SAUTER CE WT2-Y4

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-264	Calibración de fábrica KERN 961-264
965-413	Ensamblaje de los componentes (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
970-013	Extensión de la garantía (+3 años) KERN 970-013
FS 405	Conector SAUTER FS 405
961-264V	Calibración de fábrica KERN 961-264V

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Direcciones de fuerza	Clase OIML	Capacidad de pesada	Máx (N)
CO 100-Y1	compresión	G5	100 kg	1 kN
CO 500-Y1	compresión	G5	500 kg	5 kN
CO 10-Y1	compresión	G5	10 kg	100 N
CO 20-Y1	compresión	G5	20 kg	200 N
CO 50-Y1	compresión	G5	50 kg	500 N
CO 200-Y1	compresión	G5	200 kg	2 kN
CO 1000-Y1	compresión	G5	1000 kg	10 kN
CO 2000-Y1	compresión	G5	2000 kg	20 kN