

## Células de medición SAUTER CT Q1 · CT P1



Fig. muestra accesorio  
opcional carro  
esquinero  
SAUTER CE P4022



Fig. muestra accesorio  
opcional carro  
esquinero  
SAUTER CE P4022

### CT Q1

Células de medición de acero  
inoxidable

ESTÁNDAR



- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP68/IP69K (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero inoxidable
- Área de aplicación: Mediciones de la fuerza de compresión y de la masa en condiciones ambientales extremas
- Adecuado para balanzas de plataforma, de tolva, integradas en el suelo, así como para otras instalaciones de pesaje
- Conexión de 6 conductores
- Valor característico nominal: 2 mV/V
- Nota: Consúltenos la versión EX

### CT P1

Células de medición de acero  
inoxidable

ESTÁNDAR



- Precisión según OIML R60 C3
- Conformidad CE y RoHS
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP67 (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero niquelado
- Área de aplicación: Mediciones de la fuerza de compresión y de la masa en condiciones ambientales extremas
- Adecuado para balanzas de plataforma, de tolva, integradas en el suelo, así como para otras instalaciones de pesaje
- Conexión de 4 conductores
- Valor característico nominal: 3 mV/V
- Nota: Versión EX, conexión de 6 conductores y clase de precisión C4 o C5 bajo demanda

Modelo	Carga nominal	
<b>SAUTER</b>	kg	
CT 300-3Q1	300	
CT 500-3Q1	500	
CT 750-3Q1	750	
CT 1000-3Q1	1000	
CT 1500-3Q1	1500	
CT 2000-3Q1	2000	
CT 3000-3Q1	3000	
CT 5000-3Q1	5000	
CT 7500-3Q1	7500	
CT 10000-3Q1	10000	

Modelo	Carga nominal	
<b>SAUTER</b>	kg	
CT 500-3P1	500	
CT 1000-3P1	1000	
CT 1500-3P1	1500	
CT 2500-3P1	2500	
CT 3000-3P1	3000	
CT 5000-3P1	5000	
CT 10000-3P1	10000	



Sugerencia: Más detalles y muchos otros accesorios véase internet.

## Pictograma

 <b>Programa de ajuste (CAL):</b> Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 <b>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):</b> para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 <b>Alimentación por acumulador:</b> Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 <b>Bloque de calibración:</b> estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición	 <b>Interfaz analógica:</b> para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos.	 <b>Alimentación por acumulador:</b> Juego de acumulador recargable.
 <b>Peak-Hold-Funktion:</b> registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.	 <b>Estadística:</b> el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.	 <b>Adaptador de corriente:</b> 230 V/50Hz. De serie estándar en UE. Por pedido especial también estándar para otros países.
 <b>Modo escaneo:</b> registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.	 <b>Software para el ordenador:</b> para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.	 <b>Cable de alimentación:</b> Integrado, 230V/50Hz in UE. 230 V/50Hz estándar en UE. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
 <b>Push y Pull:</b> el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.	 <b>Impresora:</b> puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.	 <b>Accionamiento motorizado:</b> El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico.
 <b>Medición de longitud:</b> Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.	 <b>Protocolización GLP/ISO:</b> de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER	 <b>Accionamiento motorizado:</b> El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper).
 <b>Función enfoque:</b> aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.	 <b>Unidad de medida:</b> conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 <b>Fast-Move:</b> puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
 <b>Memoria interna:</b> para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.	 <b>Medir con rango de tolerancia (función de valor límite):</b> El valor límite superior e inferior son programables. Una señal óptica y acústica acompañan el ciclo de medición, véase el modelo correspondiente.	 <b>Calibración DAKkS de balanzas:</b> En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles.
 <b>Interfaz de datos RS-232:</b> Para conectar medidor a una impresora, ordenador o red.	 <b>ZERO:</b> poner el display a "0".	 <b>Calibración de fábrica:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración de fábrica.
 <b>Interfaz de datos USB:</b> Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.	 <b>Envío de paquetes:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.	 <b>Envío de paletas:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 <b>Interfaz de datos infrarrojo:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 <b>Envío de paletas:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.	 <b>Envío de paletas:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.

## Su distribuidor KERN: