

Células de medición SAUTER CS P1 · CS Q1



Fig. muestra accesorio opcional SAUTER CE R20, en la tienda de la web encontrará otros accesorios



Fig. muestra accesorio opcional dispositivo de tracción SAUTER CE Q12, en la tienda de la web encontrará otros accesorios

CS P1

Célula de medición "S" para mediciones de fuerza y de masa

ESTÁNDAR



- Precisión según OIML R60 C3
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP67 (según EN 60529), soldado herméticamente
- Acero niquelado
- Áreas de aplicación: para mediciones de fuerzas de tracción y de presión
- Adecuado para balanzas de colgar, de tolva y otros dispositivos de pesaje, así como para mediciones dinamométricas y bancos de pruebas
- Conexión de 4 conductores
- Nota: Ejecución EX o clase de precisión C4 bajo demanda
- Valor característico nominal: 2 mV/V

Modelo	Carga nominal	
SAUTER		
CS 25-3P1	25 kg / 250 N	
CS 50-3P1	50 kg / 500 N	
CS 100-3P1	100 kg / 1 kN	
CS 150-3P1	150 kg / 1,5 kN	
CS 250-3P1	250 kg / 2,5 kN	
CS 500-3P1	500 kg / 5 kN	
CS 600-3P1	600 kg / 6 kN	
CS 750-3P1	750 kg / 7,5 kN	
CS 1000-3P1	1 t / 10 kN	
CS 1500-3P1	1.5 t / 15 kN	
CS 2000-3P1	2 t / 20 kN	
CS 2500-3P1	2.5 t / 25 kN	
CS 5000-3P1	5 t / 50 kN	
CS 7500-3P1	7.5 t / 75 kN	
CS 10000-3P1	10 t / 100 kN	
CS 15000-3P1	15 t / 150 kN	
CS 20000-3P1	20 t / 200 kN	
CS 30000-3P1	30 t / 300 kN	

CS Q1

Célula de medición "S" para mediciones de fuerza y de masa

ESTÁNDAR



- Clase de precisión C3
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP67 (según EN 60529), encapsulado herméticamente
- Áreas de aplicación: para mediciones de fuerzas de tracción y de presión
- Adecuado para balanzas de colgar, de tolva y otros dispositivos de pesaje, así como para mediciones dinamométricas y bancos de pruebas
- Conexión de 6 conductores
- Valor característico nominal: 2 mV/V

Modelo	Carga nominal	
SAUTER		
CS 50-3Q1	50 kg / 500 N	
CS 100-3Q1	100 kg / 1 kN	
CS 150-3Q1	150 kg / 1,5 kN	
CS 200-3Q1	200 kg / 2 kN	
CS 300-3Q1	300 kg / 3 kN	
CS 500-3Q1	500 kg / 5 kN	
CS 750-3Q1	750 kg / 7,5 kN	
CS 1000-3Q1	1 t / 10 kN	
CS 1500-3Q1	1.5 t / 15 kN	
CS 2000-3Q1	2 t / 20 kN	
CS 3000-3Q1	3 t / 30 kN	
CS 5000-3Q1	5 t / 50 kN	
CS 6000-3Q1	6 t / 60 kN	



Sugerencia: Más detalles y muchos otros accesorios véase internet.

Pictograma

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

Su distribuidor KERN: