

Células de medición SAUTER CP P2 · CP P9



## CP P2

Células de pesaje “single-point” de aluminio

ESTÁNDAR



- Precisión según OIML R60 C3
- Protección frente al polvo y las salpicaduras IP65 (según EN 60529)
- Aluminio, anodizado
- Adecuado para balanzas con cálculo de precio, balanzas de mesa etc.
- Tamaño máximo de la plataforma de 100–300 kg: 400×400 mm
- Tamaño máximo de la plataforma de 400–500 kg: 450×450 mm
- Valor característico nominal: 2 mV/V
- Nota: Versión según OIML R60 C4 o C5 bajo demanda

## CP P9

Células de pesaje “single-point” de acero inoxidable

ESTÁNDAR



- Precisión según OIML R60 C3
- 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
- Apto para balanzas de plataforma, Checkweigher (control de peso)
- Tamaño máximo de la plataforma de 10–50 kg: 400×400 mm
- Tamaño máximo de la plataforma de 100–500 kg: 800×800 mm
- Conexión de 4 conductores (10–50 kg)
- Conexión de 6 conductores (100–500 kg)
- Valor característico nominal: 2 mV/V
- Nota: Versión según OIML R60 C4 o C5 bajo demanda

Modelo	Carga nominal	
<b>SAUTER</b>	kg	
CP 100-3P2	100	
CP 150-3P2	150	
CP 200-3P2	200	
CP 300-3P2	300	
CP 400-3P2	400	
CP 500-3P2	500	

Modelo	Carga nominal	
<b>SAUTER</b>	kg	
CP 10-3P9	10	
CP 20-3P9	20	
CP 50-3P9	50	
CP 100-3P9	100	
CP 200-3P9	200	
CP 300-3P9	300	
CP 400-3P9	400	
CP 500-3P9	500	



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

**Su distribuidor KERN:**