

Balanza mecánica de la serie SK

Balanza mecánica de hasta máx. 5 t / sistema de pesado hidrostático / libre de mantenimiento / rango de aplicación de -20 a +50 °C / alta protección de sobrecarga

La balanza mecánica es cada vez menos frecuente. Eso se debe a la creciente demanda de balanzas de gancho digitales. Sin embargo, una balanza de gancho mecánica tiene sus ventajas frente a una [balanza de gancho digital](#). Una balanza de gancho mecánica está prácticamente libre de mantenimiento, resiste temperaturas bajas y funciona de modo totalmente autónomo. La balanza de gancho mecánica de la serie SK cubre un rango de pesado de 200 kg a 5 t (5.000 kg). Trabajando con un sistema de pesado hidrostático, la balanza de gancho mecánica tiene una desviación máxima de medida de ± 1 % del rango de medición a 20 °C. La balanza de gancho mecánica se entrega con un anillo y un gancho. El indicador de la balanza de gancho mide aprox. 145 mm y permite la puesta a cero o la tara de valores de medición mediante un giro. Para más preguntas acerca de la balanza de gancho mecánica, por favor consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 29382029 para Latinoamérica. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre la balanza de gancho mecánica, y por supuesto sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) y las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Rango de pesado según modelo hasta 85 t
- Libre de mantenimiento
- Sistema de pesado hidrostático
- Desviación máx. ± 1 % del rango de medición
- Posible puesta a cero y tara
- Rango de temperatura: -20 a +50 °C

Especificaciones técnicas

Carga máxima según modelo (forma de anillo y gancho)

SK-1-200	200 kg
SK-2-320	320 kg
SK-2-500	500 kg
SK-5-750	750 kg
SK-5-1250	1.250 kg (1,25 t)
SK-10-2000	2.000 kg (2 t)
SK-20-3200	3.200 kg (3,2 t)
SK-20-5000	5.000 kg (5 t)

Capacidad de lectura (d) según modelo

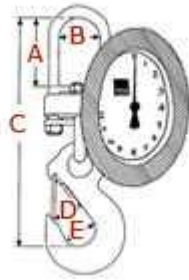
SK-1-200	1 kg
SK-2-320	2 kg
SK-2-500	2 kg
SK-5-750	5 kg
SK-5-1250	5 kg
SK-10-2000	10 kg
SK-20-3200	20 kg
SK-20-5000	20 kg

Información general

Tolerancia / precisión	± 1 % del rango de medición a 20 °C
Principio de medición	hidrostático
Protección de sobrecarga	mínimo 4 veces el rango de medición
Tara	en todo el rango vía placa giratoria
Indicador	
Unidades de medida	kg
Temperatura operativa	-20 ... +50 °C
Peso	véase tabla



Dimensiones de la balanza de gancho mecánica según forma



Balanza de gancho mecánica con anillo y gancho (forma 1)



Balanza de gancho mecánica en forma de soporte de tracción (forma 1)

Modelo	A	B	C	D	E	Sobrecarga	Peso	Forma
SK-200	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	aprox. 5 kg	1
SK-320	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	aprox. 5 kg	1
SK-500	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	aprox. 5 kg	1
SK-750	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	aprox. 5 kg	1
SK-1250	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	aprox. 5 kg	1
SK-2000	68 mm	54 mm	254 mm	27 mm	35 mm	5:1	aprox. 5 kg	1
SK-3200	93 mm	54 mm	304 mm	34 mm	46 mm	5:1	aprox. 5,5 kg	1
SK-5000	93 mm	54 mm	328 mm	42 mm	56 mm	5:1	aprox. 6,5 kg	1

Contenido del envío

1 x balanza de gancho mecánica, 1 x instrucciones de uso (forma 2 sin anillo y gancho)

Componentes adicionales para la balanza de gancho mecánica

- Certificado de calibración ISO

Para empresas que deseen incorporar la balanza de gancho mecánica en su grupo de herramientas de control. La calibración se realiza en un laboratorio de calibración certificado acorde a la DIN ISO 17025.



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: 902 044 604 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>