

Balanzas industriales

Medidores de temperatura

Medidores de humedad

Logger de temperatura y humedad

Medidores de temp., hum., aire

Medidores de presión

Medidores de revoluciones

Medidores de vibraciones

Medidores de fuerza

Comprobadores de material

Medidores de radiación

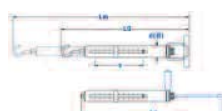
Balanzas de muelle MKM

Balanzas con escala en Newton



Balanzas de muelle para el laboratorio, para realizar mediciones in situ y para la enseñanza. Tienen una precisión de $\pm 0,3\%$ de la carga y un rango de tara del 20% del rango de pesado máximo. Los modelos hasta 1 N van equipados con una pinza, a partir de 3 N tienen un gancho. Con la ayuda del equipo de presión puede convertir la balanza en un medidor de fuerza de presión. Existen 9 modelos con diferentes rangos de pesado.

- Sencillo manejo
- Mecánicas, sólidas, de gran durabilidad
- Calidad en cuanto a material y forma
- Perfecta ajustabilidad
- A partir de 50 N con aguja de arrastre



Lm = Longitud total (extendido)
 LO = Longitud total (sin extender)
 Lp = Longitud con equipo de presión
 S = Longitud de escala
 d = Diámetro
 S = Forma del gancho



Especificaciones técnicas

Capac.	División	Forma	S	LO	Lm	Lp	D
N	N	gancho	mm	mm	mm	mm	mm
1	0,01		80	225	305	-	12
3	0,02		100	225	325	300	12
6	0,05		100	325	325	300	12
10	0,1		100	325	325	300	12
25	0,2		100	325	325	300	12
50	0,5		140	370	510	440	32
100	1		140	370	510	440	32
200	2		140	370	510	440	32
500	5		90	370	460	370	32



El equipo de presión se puede solicitar de forma opcional para las balanzas a partir de 3 N / 300 g

Contenido del envío

Balanza con división en Newton (de 1 N a 500 N), instrucciones

Nº Art.	Artículo	Precio [EURO]
MKM-1	Balanza hasta 1 N	45,00
MKM-3	Balanza hasta 3 N	45,00
MKM-6	Balanza hasta 6 N	45,00
MKM-10	Balanza hasta 10 N	45,00
MKM-25	Balanza hasta 25 N	45,00
MKM-50	Balanza hasta 50 N	79,00
MKM-100	Balanza hasta 100 N	89,00
MKM-200	Balanza hasta 200 N	89,00
MKM-500	Balanza hasta 500 N	112,00

Componentes adicionales

MKM-DS-1	Equipo de presión 1 (3N ... 25N)	18,00
MKM-DS-2	Equipo presión 2 (50 N ... 500 N)	18,00

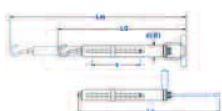
Balanzas de de muelle 281 & 285

Balanzas con escala en gramos



Balanzas de muelle para el laboratorio, para realizar mediciones in situ y para la enseñanza. Tienen una precisión de $\pm 0,3\%$ de la carga y un rango de tara del 20% del rango máximo. Los modelos de 10 ... 1000 g van equipados con una pinza, a partir de 2,5 kg tienen un gancho. Con la ayuda del equipo de presión puede convertir la balanza en un medidor de fuerza de presión. Existen 13 modelos con diferentes rangos de pesado.

- Sencillo manejo
- Mecánicas, sólidas, gran durabilidad
- Calidad en cuanto a material y forma
- Perfecta ajustabilidad
- A partir de 50 kg con aguja de arrastre



Lm = Longitud total (extendido)
 LO = Longitud total (sin extender)
 Lp = Longitud con equipo de presión
 S = Longitud de escala
 d = Diámetro
 S = Forma del gancho



Especificaciones técnicas

Capac.	División	Forma	S	LO	Lm	Lp	D
g	g	gancho	mm	mm	mm	mm	mm
10	0,1		80	220	300	-	12
30	0,25		80	220	300	-	12
60	0,5		80	220	300	-	12
100	1		80	220	300	-	12
300	2		100	220	320	300	12
600	5		100	220	320	300	12
1000	10		100	220	320	300	12
2500	20		100	225	325	300	12

kg	g	S	S	Lm	Lp	D	
5	50		140	370	510	440	32
10	100		140	370	510	440	32
20	200		140	370	510	440	32
35	500		90	370	460	370	32
50	500		90	370	460	370	32

Contenido del envío

Balanza con división en gramos (de 10g a 50 kg), instrucciones

Nº Art.	Artículo	Precio [EURO]
281-101	Balanza hasta 10 g	35,00
281-151	Balanza hasta 30 g	31,00
281-201	Balanza hasta 60 g	31,00
281-301	Balanza hasta 100 g	31,00
281-401	Balanza hasta 300 g	32,00
281-451	Balanza hasta 600 g	32,00
281-601	Balanza hasta 1000 g	32,00
281-752	Balanza hasta 2500 g	32,00
285-052	Balanza hasta 5 kg	75,00
285-102	Balanza hasta 10 kg	75,00
285-202	Balanza hasta 20 kg	80,00
285-352	Balanza hasta 35 kg	82,00
285-502	Balanza hasta 50 kg	102,00

Componentes adicionales

MKM-DS-1	Equipo de presión 1 (300g ... 2,5 kg)	18,00
MKM-DS-2	Equipo de presión 2 (5 kg ... 50 kg)	18,00

Balanza para colgar PCE-HS 50

Balanza para pesar hasta 50 kg



Sólida balanza para colgar con asidero y banda de medición integrada. Es un instrumento ideal para pesar y medir in situ.

- Alimentación por baterías
- Manejo muy sencillo
- Alta precisión a través de bandas extensométricas resistentes al desgaste
- Sólido asidero móvil
- Tara en todo el rango (se puede realizar siempre que se desee)
- Función Data Hold (fijación de los valores)
- Banda de medición extraíble (long. 100 cm)



Especificaciones técnicas

Modelo	PCE-HS 50
Rango de pesado	0 ... 50 kg
Capac. de lectura	20 g
Toma de la carga	con un gancho
Gancho	acero noble, 95 mm
Indicador	LCD de 3 posiciones
Alimentación	1 batería CR2032
Material carcasa	plástico ABS
Dimensiones	95 x 50 x 20 mm
Peso	250 g



Contenido del envío

Balanza para colgar PCE-HS 50, batería e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [EURO]
PCE-HS 50	Balanza para colgar	35,00



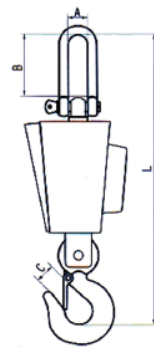
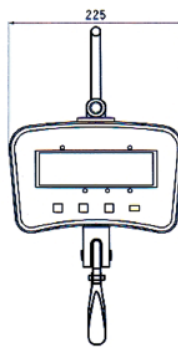
Balanza de gancho de la serie PCE-CS

Balanzas de gancho económicas para uso interno



Le presentamos una balanza de gancho móvil de dimensiones compactas que se alimenta por medio de un acumulador interno recargable. Cuenta con la función de tara y la función acumuladora para poder dosificar con exactitud. Esta balanza se entrega con gancho, eslabón, acumulador, cargador y un control remoto con baterías. Su sólido acabado la hace apta para el uso cotidiano en el sector industrial y en sectores como el comercio, el transporte o la alimentación. La balanza se entrega calibrada de fábrica. Se puede solicitar una calibración de laboratorio con certificado ISO (con coste adicional) para cumplir con su DIN ISO 9000.

- Pantalla LED con cifras de 30 mm e iluminación de fondo
- Control remoto por infrarrojos para todas las funciones
- Tipo de protección IP 54 (polvo y salpicaduras de agua)
- Alimentación con acumulador interno recargable (el cargador se incluye en el envío)
- Función Data Hold, el indicador de peso se "congela" si acciona la tecla Hold
- Eslabón de acero noble, gancho de cinc
- Sobrecarga máx. permitida 400 %, K= 4)
- Función sumatoria (registra los pesos por separado de pesajes sucesivos con su número correspondiente y la suma de la masa total de todas las tareas de pesado / se pueden recuperar después en la pantalla)
- Posibilidad de calibración ISO



Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de pesado Max kg	Capacidad de lectura d kg	Valor de verificación e kg	Carga mínima Min kg	Reproducibilidad kg	L mm	A mm	B mm	C mm	Peso kg
PCE-CS 300	300	0,1	-	2,0	0,1	335	20	65	20	4,0
PCE-CS 1000	1000	0,5	-	10,0	0,5	360	25	75	20	4,2
Rango de taraje	en todo el rango de pesado									
Tiempo de respuesta	<10 seg									
Unidades	kg									
Indicador	30 mm LED									
Sobrecarga máxima	400 %									
Calibración	automática (por medio de un peso externo opcional)									
Temperatura operativa	+0 ... +40 °C									
Alimentación	acumulador interno para 50 h operativas con una carga (cargador 230 V / 50 Hz en el envío)									
Carcasa	metal									
Control remoto	para todas las funciones (incluido)									
Tipo de protección	IP 54									

Contenido del envío

Balanza de gancho PCE-CS (uno de los modelos), acumulador interno, cargador, control remoto (con baterías incluidas), eslabón, gancho e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [EURO]
PCE-CS 300	Balanza de gancho PCE-CS 300	260,00
PCE-CS 1000	Balanza de gancho PCE-CS 1000	350,00

Componentes adicionales

CAL-0.5T	Certificado de calibración ISO para PCE-CS 300	140,00
CAL-1T	Certificado de calibración ISO para PCE-CS 1000	220,00



Balanzas industriales

Medidores de temperatura

Medidores de humedad

Logger de temperatura y humedad

Medidores de temp., hum., aire

Medidores de presión

Medidores de revoluciones

Medidores de vibraciones

Medidores de fuerza

Comprobadores de material

Medidores de radiación

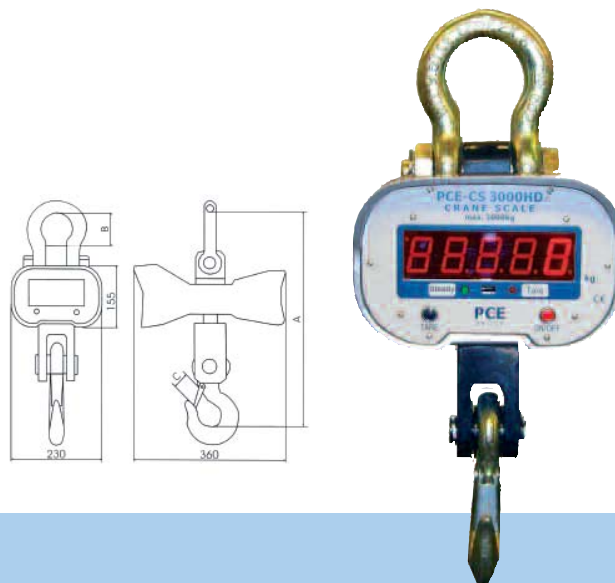
Balanza de gancho de la serie PCE-CS HD

Balanzas de gancho con sólido acabado para aplicaciones en el interior



Le presentamos una balanza de gancho sólida para realizar pesajes internos que se alimenta por medio de un acumulador interno recargable. Cuenta con la función de tara para poder dosificar con exactitud. Se entrega con su gancho y un control remoto incluido en una caja de cartón. Su sólido acabado la hace apta para el uso cotidiano en el sector industrial y en sectores como el comercio, el transporte o la alimentación. La balanza se entrega calibrada de fábrica. Se puede solicitar una calibración de laboratorio con certificado ISO (con coste adicional) para cumplir con su DIN ISO 9000. En resumen, un instrumento profesional muy económico para la práctica industrial y comercial.

- Pantalla LED con cifras de 30 mm e iluminación de fondo
- Control remoto por infrarrojos para todas las funciones
- Tipo de protección IP 54 (polvo y salpicaduras de agua)
- Alimentación con acumulador interno recargable (el cargador se incluye en el envío)
- Función Data Hold, el indicador de peso se "congela" si acciona la tecla Hold
- Eslabón de acero noble, gancho de cinc
- Sobrecarga máx. permitida 400 %, K=4)
- Función sumatoria (registra los pesos por separado de pesajes sucesivos con su número correspondiente y la suma de la masa total de todas las tareas de pesado / se pueden recuperar después en la pantalla)
- Posibilidad de calibración ISO



Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de pesado Max kg	Capacidad de lectura d kg	Valor de verificación e kg	Carga mínima Min kg	Reproducibilidad kg	A mm	B mm	C mm	Peso kg
PCE-CS 3000 HD	3000	1	-	20	1	600	80	45	14
PCE-CS 5000 HD	5000	2	-	40	2	730	100	55	24
PCE-CS 10000 HD	10000	5	-	100	5	850	120	70	44
Rango de taraje	en todo el rango de pesado								
Tiempo de respuesta	<10 seg								
Unidades	kg								
Indicador	30 mm LED								
Sobrecarga máxima	400 %								
Calibración	automática (por medio de un peso externo opcional)								
Temperatura operativa	+0 ... +40 °C								
Alimentación	acumulador interno para 80 h operativas con una carga (el cargador de 230V / 50 Hz en el envío)								
Carcasa	metal								
Control remoto	para todas las funciones (incluido)								
Tipo de protección	IP 54								

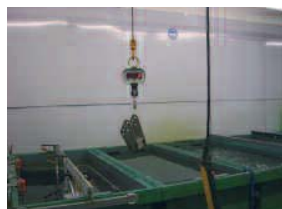
Contenido del envío

Balanza de gancho PCE-CS HD (uno de los modelos), acumulador interno, cargador, control remoto (con baterías incluidas), eslabón, gancho, instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [EURO]
PCE-CS 3000 HD	Balanza de gancho PCE-CS 3000 HD	490,00
PCE-CS 5000 HD	Balanza de gancho PCE-CS 5000 HD	575,00
PCE-CS 10000 HD	Balanza de gancho PCE-CS 10000 HD	750,00

Componentes adicionales

CAL-10T	Certificado de calibración ISO para PCE-CS 3000 HD, PCE-CS 5000 HD o bien PCE-CD 10000 HD	270,00
---------	---	--------



Balanza de gancho PCE-MCWLT5M

Balanza de gancho verificada (3 rangos)



La balanza de gancho es muy útil cuando es necesario transportar y pesar grandes cargas con la correspondiente verificación. Su sólida carcasa permite su uso en el sector industrial. Ha sido autorizada para realizar pesajes que necesitan ser verificados. Se entrega con dos eslabones en una caja de transporte. La balanza puede utilizarse in situ gracias a su alimentación por baterías. La batería se encuentra en un depósito de fácil extracción.

- Verificada según la clase M III
- 3 rangos para mayor precisión
- Precisión de $\pm 0,03\%$ de la masa pesada
- Gran pantalla LCD de 25 mm
- Manejo por medio de 4 teclas
- Función a configurar / función de mantenimiento de valor pico o función Hold
- Control remoto para todas las funciones
- Alimentación con baterías
- Carcasa de acero lacado al fuego
- Factor de seguridad $K = 5$
- Con dos eslabones en una caja de transporte



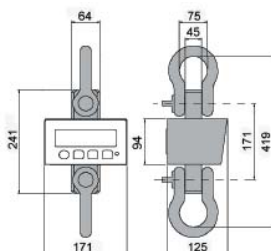
Especificaciones técnicas

Modelo	Rango pesado Max kg	Capac. lectura d kg	Valor verific. e kg	Carga mínima Min kg	Reproducibilidad kg	Peso kg
PCE-MCWLT5M	5000	1 a 1500 kg 2 a 3000 kg 5 a 5000 kg	1 2 5	20 40 100	1 2 5	10
Rango de taraje		en todo el rango de pesado				
Tiempo de respuesta		<10 s				
Unidades		kg				
Indicador		LCD de 25 mm				
Sobrecarga máxima		500 %				
Calibración		automática (por medio de un peso de ajuste externo opcional)				
Temp. operativa		+0 ... +40 °C				
Alimentación		batería de 9 V, 35 h de operatividad en mediciones prolongadas (con función Auto Power Off y uso irregular hasta 3 meses)				
Carcasa		metal (lacada al fuego)				
Control remoto		para todas las funciones (incluido)				
Tipo de protección		IP 54				

Contenido del envío

Balanza de gancho PCE-MCWLT5M (verificada), 2 eslabones, control remoto, batería, caja de transporte y manual

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-MCWLT5M	Balanza de gancho verificada	920,00



Balanza para palettes PCE-EP 2000

Económica balanza de 3 rangos

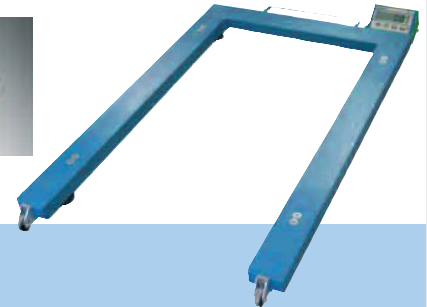


La balanza para palettes PCE-EP 2000 es una balanza económica y precisa de sencillo manejo. Puede utilizarse en cualquier lugar gracias a sus dos ruedas. La pantalla está montada en la parte posterior de la balanza, pero su cable le permite una cierta movilidad. Se alimenta con baterías. La aplicación automática del rango garantiza una alta precisión incluso en pesos pequeños.

- 3 rangos que proporcionan una mayor precisión
- Precisión de un $\pm 0,05\%$ del objeto pesado
- Gran pantalla LCD de 25 mm extraíble
- Sustracción automática de la tara, introducción manual de la tara
- Armazón de sólida chapa de acero C
- Alimentación por baterías, lo que facilita la movilidad
- Ruedas y asidero para facilitar el transporte de la balanza
- Pies ajustables y nivel para colocar la balanza con exactitud
- Auto Power Off para proteger la vida de la batería



Pantalla extraíble



Especificaciones técnicas

Modelo	Rango pesado Max kg	Capac. lectura d kg	Reproducibilidad kg
PCE-EP 2000	2000	0,2 a 600 kg 0,5 a 1500 kg 1,0 a 2000 kg	0,2 0,5 1,0
Rango de taraje		en todo el rango de pesado	
Tiempo de respuesta		<10 s	
Unidades		kg	
Indicador		LCD de 25 mm rica en contrastes	
Sobrecarga máxima		200 %	
Calibración		automática (por medio de un peso externo opcional)	
Temp. operativa		+0 ... +40 °C	
Alimentación		batería de 9 V, 35 h en mediciones prolongadas (con función Auto Power Off uso hasta 3 meses)	
Carcasa		metal (lacada al fuego)	
Equipamiento		ruedas y asidero, nivel, pies ajustables	
Tipo de protección		IP 54	
Dimensiones		1450 x 800 x 85 mm	
Peso		60 kg	

Contenido del envío

Balanza para palettes PCE-EP 2000, batería e instrucciones de uso

Nº Art.	Artículo	Precio [Euro]
PCE-EP 2000	Balanza para palettes	890,00

