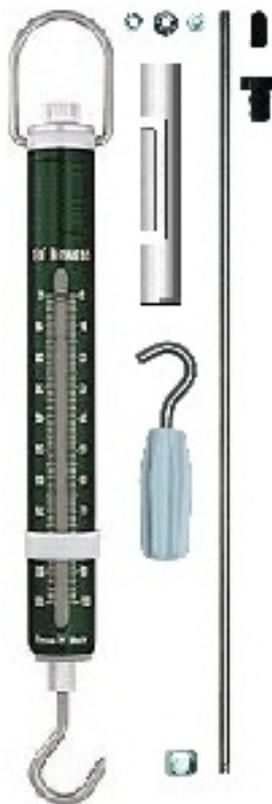
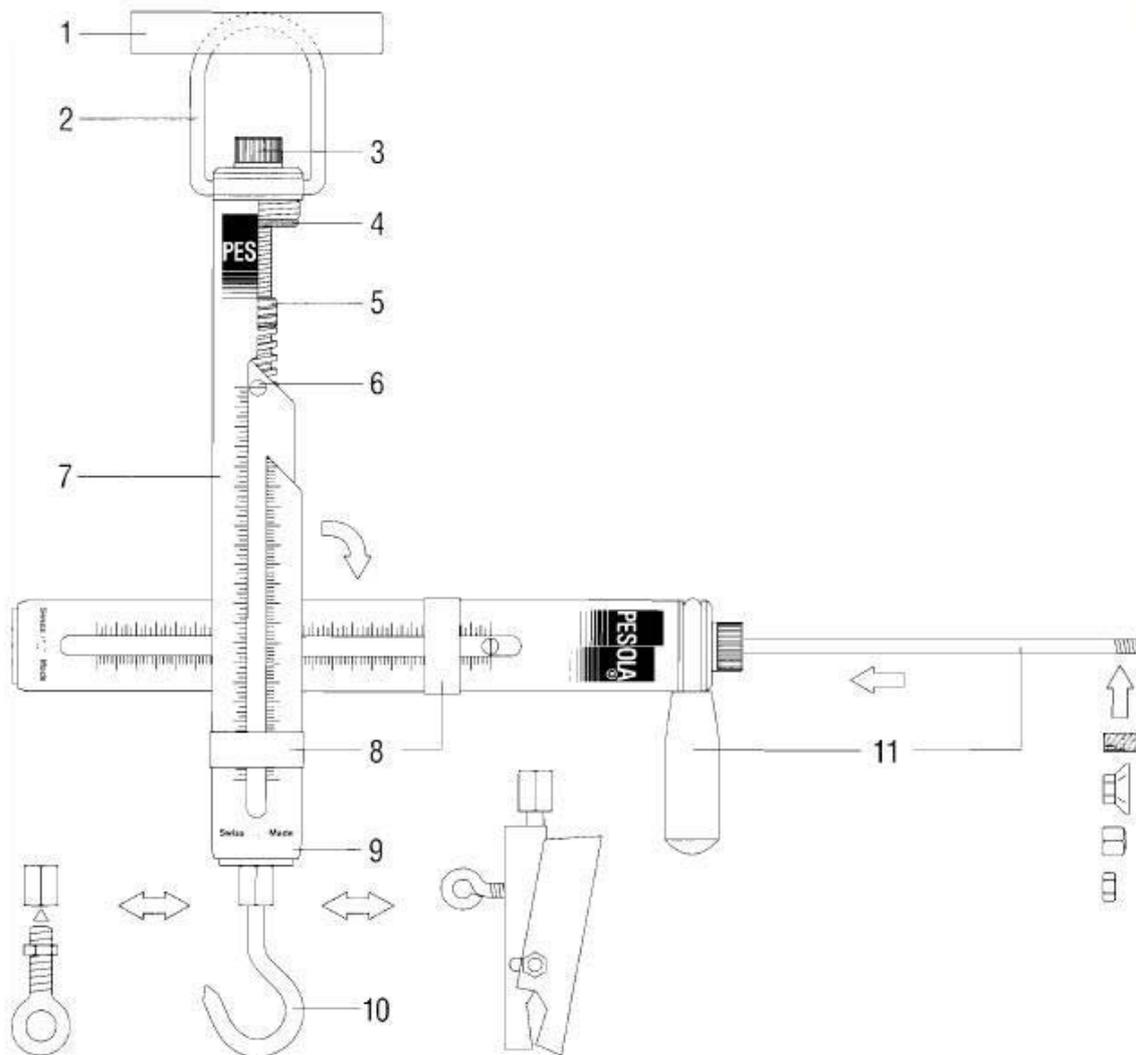




PCE Ibérica S.L.
C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra
Albacete-España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-iberica.es

INSTRUCCIONES DE USO Balanza de resorte

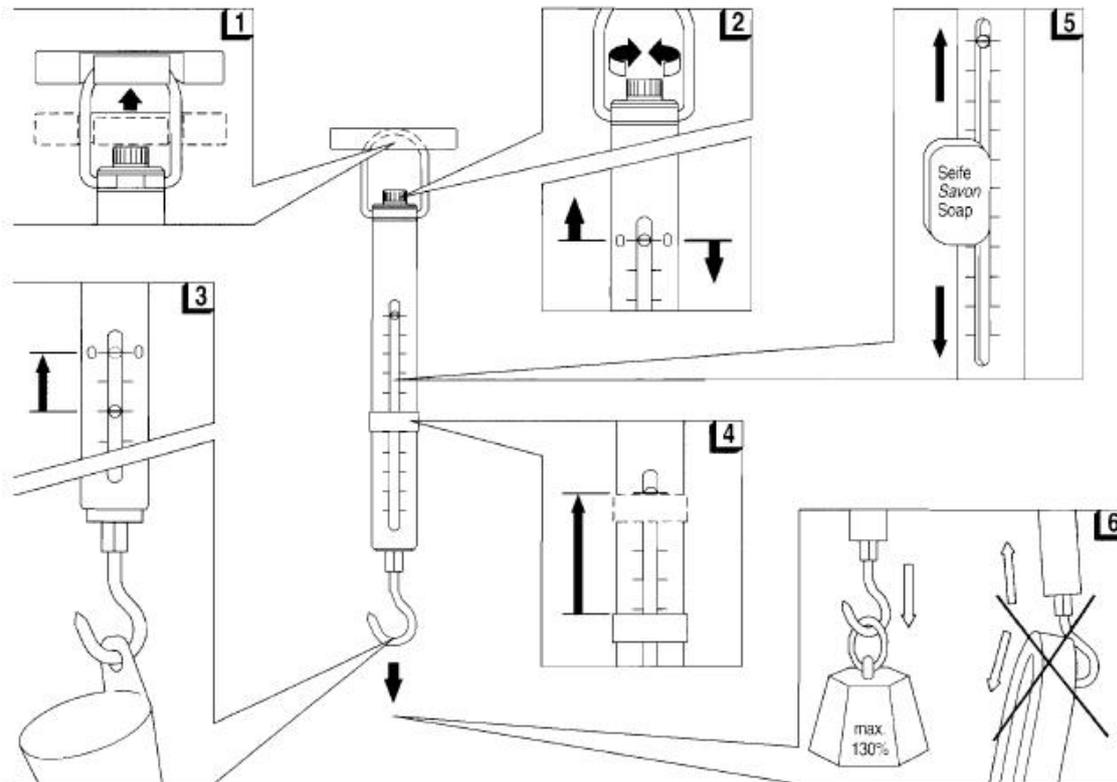




**Con el accesorio 8.004 se convierte en tan sólo 20 segundos en un dinamómetro de presión.
Podrá realizar mediciones en todos los ángulos posibles, incluso de arriba abajo.**

Precisión: Tolerancia Máxima $\pm 0.3\%$ de la carga (posición cero bien ajustada).

- 1 Mango manejable y extraíble.
- 2 Gancho orientable y desmontable.
- 3 Tornillo de taraje y ajuste de la posición cero (taraje ~ 20%)
- 4 Amortiguador de retroceso integrado (teste de ruptura con una aguja).
- 5 Suspensión y ajuste del resorte (resistente al cansancio).
- 6 Indicador del nivel de graduación para una óptima lectura.
- 7 Graduación de la precisión, alta resolución, anodinada en color, resistente a la abrasión.
Cifras inversas para una fácil lectura en diferentes posiciones.
- 8 Cuenta con una aguja de arrastre.
- 9 A prueba de sobrecarga hasta 130% de la capacidad.
- 10 Gancho orientable y reemplazable por otros accesorios.
- 11 Kit de presión 8.004 (opcional), con varilla de presión, puntas para atornillar y puño radial.



¡Atención!: Este medidor no es un juguete.

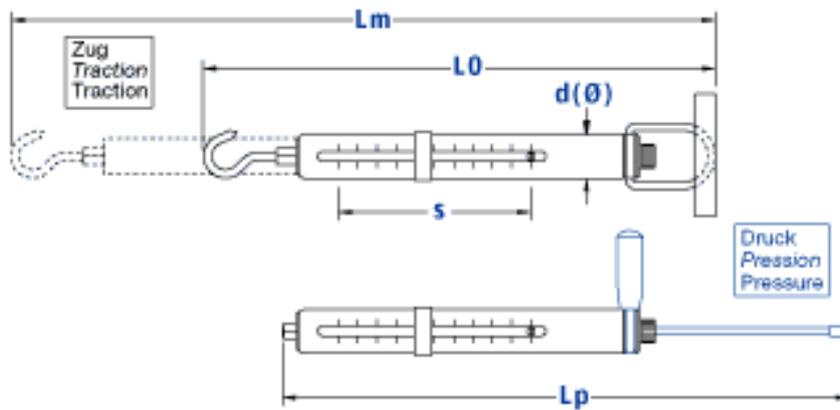
- 1 Levante el puño – salvo si va a colgar la balanza para pesar-.
- 2 Ajuste la posición cero – balanza en posición de pesado-.
- 3 Taraje: si es necesario, cuelgue un recipiente vacío u otro objeto para tarar la balanza y ajuste la posición cero.
- 4 Ponga la aguja de arrastre a cero –si no la va a utilizar, retírela-. El hecho de utilizar la aguja de arrastre puede influenciar relativamente la precisión de su medición.
- 5 Para obtener una mayor precisión, le recomendamos que unte de vez en cuando con jabón seco los dos lados de la ranura y en el tubo, la zona en la que se encuentra la aguja de arrastre (reduce la fricción).
- 6 No cargue nunca la balanza con un movimiento brusco (de golpe) ni tampoco supere el máximo de carga de 130% de la capacidad. Medición de retroceso limitada a 30 kg / 3000N (medida de ruptura).

Mantenimiento.

Evite la penetración de todo tipo de suciedad en el interior de la balanza. Enjuague con agua clara cualquier resto de sal u otro producto que pueda manchar.
Esta balanza resiste a la corrosión, funciona sin mantenimiento y mantiene su precisión durante un periodo de tiempo ilimitado.

Precisión.

Tolerancia máxima de $\pm 0.3\%$ de la carga (posición cero bien ajustada, temperatura 10 – 30 °C, sin aguja de arrastre y kit de presión).



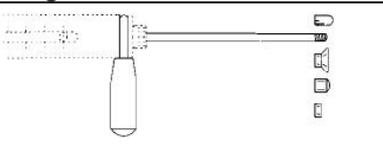
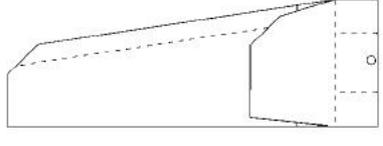
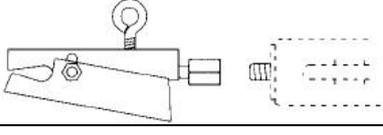
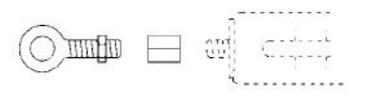
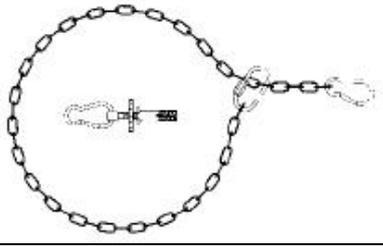
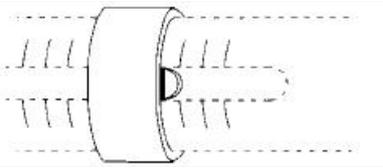
El dibujo adyacente sirve para ver con claridad las dimensiones. En la siguiente tabla encontrará los valores numéricos correspondientes.

L_m = Longitud total (extendida)
 L_0 = Longitud total (sin extender)
 S = Longitud de la escala
 d = Diámetro

Unidad de medida	No	Capacidad	División	*	S mm	LO mm	Lm mm	Lp mm	D (\varnothing) mm	Peso	Color
métrico	80005	5 kg	50 g	2	140	370	510	440	32	330 g	1
	80010	10 kg	100 g	2	140	370	510	440	32	380 g	2
	80020	20 kg	200 g	2	140	370	510	440	32	420 g	3
	80035	35 kg	500 g	2	90	370	460	370	32	450 g	4
	80050	50 kg	500 g	2	90	370	460	370	32	490 g	5
	80100	100 kg	1000 g	2	80	460	540	480	32	790 g	6
Métrico e inglés (libra)	80015	5 kg / 10 lbs	50 g / 2 ozs	2	140	370	510	440	32	330 g	1
	80210	10 kg / 20 lbs	100 g / 4 ozs	2	140	370	510	440	32	380 g	2
	80420	20 kg / 40 lbs	200 g / 8 ozs	2	140	370	510	440	32	420 g	3
	80150	50 kg / 100 lbs	500 g / 1 ozs	2	90	370	460	370	32	490 g	5
Newton (N=kg. m/s ²)	80049	50 N	0.5 N	2	140	370	510	440	32	330 g	1
	80098	100 N	1 N	2	140	370	510	440	32	380 g	2
	80196	200 N	2 N	2	140	370	510	440	32	420 g	3
	80490	500 N	5 N	2	90	370	460	370	32	490 g	5

1 Marrón
 2 Verde
 3 Azul

4 Rojo
 5 Negro
 6 Violeta

Imagen	No	Artículo	Nota
	8.004	Kit de presión	Varilla de presión con cuatro piezas diferentes (M5), tornillo para ajustar, puño, tuerca ciega (M8) para reemplazar el gancho.
	8.006	Funda de protección	Embalaje de larga duración, se ata a la cintura (trabajos en exteriores). Posee suficiente sitio para guardar el kit de presión.
	8.010	Pinza ancha	Flexible y adaptable, gran fuerza de agarre, sustituye el gancho/para balanzas de 5 kg - 35kg.
	8.018	Kit de adaptación	Tuerca de alargamiento (M8) con tornillo, sustituye al gancho/ para balanzas de 5 kg – 50 kg.
	8.060	Cadena/suspensión	Cadena de 60 cm, 2 mosquetones, fijación en el muro o en el techo / para balanzas de 5 kg – 50 kg
	8.065	Varilla de adaptación	Suspensión inferior para adaptación individual, sustituye al gancho / para balanzas de 5 kg – 50 kg.
	8.132	Aguja de arrastre	Para la lectura de la fuerza máxima en cada medición (una pieza estándar en cada balanza)

Accesorios especiales con una construcción adaptada a nuestros clientes.

Una visión general de todos los medidores encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

Una visión general de todos los instrumentos medida encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

Una visión general de las balanzas encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

Puede entregarnos el medidor para que nosotros nos deshagamos de la misma correctamente. Podemos reutilizarla o entregarla a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

Puede entregarnos la balanza para que nosotros nos deshagamos de la misma correctamente. Podemos reutilizarla o entregarla a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

WEEE-Reg.-Nr. DE64249495

