



Balanza de la serie PCE-BS

**balanza calibrable, económica y con diferentes rangos de pesado
(300 g, 3000 g, 6000 g / según el modelo), con selección de unidades de pesado
(g, kg, oz, lb, ozt, ct, gn) y función de cómputo de piezas (sólo PCE-BS 300 y PCE-BS 3000)**

La balanza de la serie PCE-BS es una balanza económica y con una buena calidad. Esta balanza cuenta con un plato de pesado extraíble que resulta muy útil para realizar la limpieza de la misma. Su gran precisión de medición de 0,01 g (**para el modelo PCE-BS 300**) hace de esta balanza un elemento único dentro de su margen de precio. El equipamiento estándar cuenta con la función de cómputo de piezas sólo para los modelos PCE-BS 300 y PCE-BS 3000 (**el modelo PCE-BS 6000 no tiene función de cómputo de piezas**). La balanza recibe el suministro energético a 240 V, por lo que no es necesario utilizarla en un enclave fijo. Todas las balanzas de esta serie cuentan con unos pies de ajuste y de fijación para realizar la nivelación y una nivel de agua integrada en la carcasa. En el envío se incluye también una carcasa de plástico para ser usada como protección contra el viento. Con los pesos que podrá adquirir de manera opcional podrá ajustar y controlar la balanza de una manera rápida. Puede enviarnos la balanza para que realicemos una calibración de laboratorio ISO o una recalibración regular. También puede hacerlo en un laboratorio acreditado. La balanza es el instrumento ideal para el sector de la producción, el laboratorio, el control de entrada y de salida, así como para el uso móvil (por ejemplo para trabajadores de servicio técnico externo). Si tiene alguna pregunta sobre la balanza, consulte la ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **902 044 604** para España o en el número **+56 2 562 0400** para Latinoamérica. Nuestros técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre esta [balanza](#), y sobre cualquier equipo de [instrumentos de medición](#), [regulación y control](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

[Programa de ajuste](#): para ajustar la precisión por medio de pesos de control opcionales

- **Función de cómputo de piezas** con referencia a elegir entre 10, 20, 50 o 100 piezas, cambio del indicador de pieza a peso / (**sólo para los modelos PCE-BS 300 y PCE-BS 3000**)
- Función de taraje en la mitad del rango (se puede realizar varias veces)
- Iluminación automática de la pantalla (si la balanza está estable aparece un indicador de estabilidad en la pantalla y la iluminación se intensifica.)
- Puede seleccionar diferentes unidades de pesado a través del teclado (g, oz, lb, ozt, ct, gn, para los modelos PCE-BS 3000 y PCE-BS 6000 / g, kg, lb, oz para el modelo PCE-BS 300)
- Protección contra polvo y salpicaduras de agua IP 54.
- Adaptador de red para 240 V de serie en el envío
- Posibilidad de alimentación con baterías
- Indicador de estado de la batería
- Plato de pesado extraíble de acero noble (sobre soporte de plástico)
- [Certificado ISO](#) opcional para la balanza (p.e. para cumplir con su DIN ISO 9000)





Balanza PCE-BS-300
con plato de pesado redondo



Balanza PCE-BS-3000
con plato de pesado cuadrado
(la protección contra el viento se incluye en el envío)



Balanza PCE-BS-6000
con plato de pesado cuadrado



sólo modelos BS 300 & BS 3000:

Especificaciones técnicas

Modelo de balanza	Rango de pesado [g]	Capac. lectura [g]	Reprodu-cibilidad [g]	Linea-lidad [g]	Peso y nº de piezas mínimos [g]	Plato de pesado [mm]
PCE-BS 300	300	0,01	0,01	± 0,03	0,02	Ø 95
PCE-BS 3000	3000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	160 x 135
PCE-BS 6000	6000	1	1	± 2	---	160 x 135

Peso mínimo por pieza para cómputo el peso mínimo por elemento en el cómputo de piezas es de:
 modelo PCE-BS-300 = 0,02 g / pieza y para el PCE-BS-3000 = 0,2 g / pieza

Cómputo de piezas con número de piezas con referencias de 10, 20, 50 o 100 piezas

Indicador pantalla LCD de 15 mm

Adaptador de red 230 V / 50 Hz, posibilidad de funcionamiento con batería de 1,5 V

Protección IP 54

Dimensiones en total: 165 x 230 x 80 mm

Peso aprox. 1 kg

Imágenes

Esta balanza puede utilizarse por ejemplo para pesar diferentes componentes de una mezcla química. A modo de control puede indicarse el peso de todos los componentes al retirarlos de la balanza. El taraje (se puede realizar el taraje varias veces) se realiza presionando la tecla "ZERO" de la pantalla.



Contenido del envío

1 Balanza PCE-BS (según modelo), plato de pesado, cable de red, e instrucciones de uso. El modelo PCE-BS 300 cuenta además con una protección contra el viento de plástico.

Componentes adicionales

- Calibración ISO de laboratorio

Con certificado el certificado de calibración ISO documenta las características técnicas de la balanza. Con él se confirma que las magnitudes de medición se corresponden con el patrón nacional normal.



- Pesos de control

para controles esporádicos de precisión y / o para la recalibración de la balanza in situ / en la empresa

- Pesos de control

Para controles esporádicos de la precisión y / o para la recalibración de la balanza compacta in situ / en la empresa. También se puede expedir un certificado para los pesos de control.

De este modo se certifica la correspondencia con el patrón de control internacional.



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