

Balanza de precisión de la serie PCE-BT

balanza de precisión calibrable, de alta resolución y económica, resolución máx. 0,001 g / rango de pesado 210 g y 2100 g, carcasa de alta calidad, muchas funciones especiales como pesado, pesado porcentual, nueve unidades de pesado, etc.

La serie PCE-BT son balanzas de precisión con una alta resolución con un amplio ámbito de uso en laboratorios, producción, control de calidad, etc. La parte inferior de la balanza de precisión es una carcasa de aluminio fundido, y la parte superior es de un plástico de alta calidad. Esta construcción garantiza una larga vida, así como pesados fiables y de precisión. Para la nivelación todas las balanzas de precisión de esta serie disponen de pies de ajuste regulables, así como un nivel de agua integrado en la carcasa. Esta balanza de precisión puede ser alimentada mediante baterías convencionales o acumuladores, que se cargan cuando se conecta la balanza a la red. Esto le permite no depender de un sitio fijo para ponerla en marcha. La mayor ventaja de la balanza de precisión son sus funciones como la puesta a cero automática, el cómputo de piezas, nueve diferentes unidades de pesado, cálculo porcentual, pesado para recetas, función de calibración, configuración del puerto RS-232, lenguaje Long y EPL para impresora, ajuste del protocolo de impresión, iluminación de fondo, función de desconexión automática, función de carga del acumulador, así como muchas otras funciones orientadas al usuario. La balanza de precisión de alta resolución PCE-BT 200 se envía con un protector de viento. El protector de viento tiene una cubierta desmontable que permite un fácil acceso y evita errores en los resultados de medición causados por leves movimientos de aire. Con los pesos de ajuste, que puede obtener opcionalmente, puede controlar y, en caso necesario, ajustar la balanza de precisión. También puede pedir una calibración ISO a través del laboratorio que trabajamos, o con cualquier otro laboratorio para la recalibración periódica. El puerto permite la conexión de la balanza a la impresora o el ordenador. Encontrará el software adecuado y el cable de datos bajo la rúbrica Componente adicionales. Si tiene alguna pregunta sobre la balanza de precisión, 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 de precisión](#), y sobre cualquier equipo de [instrumentos de medición](#), [regulación y control](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Alta resolución
- Carcasa robusta
- [Función de cómputo de piezas](#)
- Pesado para recetas
- Pesado en porcentaje
- Nueve unidades de pesado
- Puerto RS-232
- Ajuste de las informaciones de impresión
- Alimentación por batería o acumulador
- Indicación del estado de batería
- Carga del acumulador al conectar la balanza a la red



La balanza de precisión PCE-BT 200 con protector de viento desmontable



La balanza de precisión PCE-BT 2000 pesando una dosificación



Aquí observa la alta resolución en pantalla de la balanza de precisión PCE-BT 200



Información impresa como peso bruto, neto, tara, total, peso unitario, etc.

Especificaciones técnicas

Modelo de la balanza de precisión	Rango de pesado [g]	Cap. lectura [g]	Reproducción [g]	Linealidad [g]	Peso mínimo por pieza para cómputo de piezas [g]	Plato de pesado [mm]
PCE-BT 200	210	0,001	0,002	±0,004	0,004	Ø 115
PCE-BT 2000	2100	0,01	0,02	±0,04	0,04	Ø 150
Rango de taraje	en todo el rango					
Tiempo de respuesta	3 s					
Pantalla	LCD					
Unidades de pesado	ct / mg / g / kg / lb / oz / ozt / gr / dwt					
Calibración	100 % del rango del pesado mediante peso de ajuste externo					
Temperatura operativa	+18 ... +33 °C					
Alimentación	~230 V / 50 Hz 6 VA / componente de red de 12 V 1,2 A o 4 baterías de 1,5 V (no incluidas en el envío)					

Carcasa	aluminio fundido / plástico		
Protector de viento	sólo para modelo PCE-BT 200		
Tipo de protección	IP 54		
Dimensiones	185 x 290 x 90 mm		
Peso	1,3 kg		
Peso de calibración	PCE-BT 200	F2 200 g	
	PCE-BT 2000	F2 2000 g	

Contenido del envío

1 x balanza de precisión PCE-BT, protector de viento (según modelo), 1 x componente de red, 1 x plato de pesado de acero inoxidable, instrucciones de uso

Componentes adicionales

- Paquete de software

Software en idioma alemán, incluido el cable para interfaz RS-232. El software sirve para la transmisión directa de los resultados de pesado al ordenador con fecha y hora. Los datos pueden ser enviados a otros programas de cálculo, como p.e. MS Excel. Ahora bien, si dispone en su ordenador o portátil sólo con puertos USB, deberá usar el adaptador.



- Adaptador USB-RS232

Normalmente se envía con el paquete software el cable de datos RS-232. Si desea transmitir los valores de medición a un portátil u otro medio de almacenaje móvil, necesita este adaptador USB (software del driver incluido).



- Impresora

Para la impresión directa de los valores (p.e. para documentar los datos de pesado en el laboratorio). La impresora se envía con un cable RS-232 y un adaptador a la red de 230 V; el ancho del papel es de 112 mm x 112 mm.



- Certificado de calibración ISO de laboratorio

Para empresas que deseen integrar su balanza de precisión en su control interno de calidad o que deseen enviarlo a su recalibración anual. El certificado según la normativa ISO contiene una calibración incluido el certificado con todos los valores de medición. También se indica en el informe el nombre y la dirección de la empresa o de la persona que lo pidió.



- Pesos de ajuste

Estos pesos de ajuste se usan exclusivamente para la recalibración y el control de la precisión de la balanza de precisión.



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

