

## Balanza con contador serie PCE-TB C

**balanza con contador profesional hasta 30 kg / resolución desde 0,1 g / pantalla de 3 líneas  
/ memoria de artículos / control de número y peso de piezas / conexión escáner, USB, pc,  
impresora**

La balanza con contador serie PCE-TB C es una ayuda muy valiosa para los profesionales de cualquier tarea de conteo. La balanza con contador contiene una memoria de datos interna de hasta 1.000 artículos y se puede acceder sin dificultades, como por ejemplo con un escáner. Los datos de los artículos que se pueden almacenar en la balanza con contador son los siguientes: denominación de artículos, códigos de barra, peso de las piezas, desviaciones de peso permitidas mín. / máx., así como el peso del embalaje (TARA). El registro de la información permitida en la balanza con contador es bastante sencillo, puesto que los datos se presentan en un software de tabla similar a una hoja de cálculo y se transfieren a la memoria interna de la balanza con contador. Por otro lado, la balanza con contador puede transferir los recuentos obtenidos a un PC u opcionalmente a un pen drive USB. Incluso sin la memoria interna, la balanza con contador sigue siendo una ayuda para los profesionales. Por ejemplo si un código de barras no está en la memoria de datos, el usuario es informado de ello y tiene la posibilidad de llevar a cabo más pesajes / recuentos mediante el código de barras, si es necesario se pueden registrar o transferir a un PC. Dicho inventario / recuento realizado permite ahorrar una gran cantidad de tiempo de trabajo y excluir errores de transmisión. Si tiene más preguntas acerca de la [balanza con contador](#), consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca de la balanza con contador o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica](#)



- Memoria interna para hasta 1.000 artículos
- Procesamiento de grupos de artículos con la ayuda del pc.
- Pantalla de tres líneas
- Conexión para escáner (RS-232 Sub-D 9)
- RS-232 e interfaz USB
- Función suma
- Control de peso límite
- Memoria para 10 pesos de tara
- Opcional: acumulador y escáner
- Opcional: LAN / ethernet / red
- Opcional: pen drive USB
- Opcional: salida analógica 4-20 mA / 0-10 V

### Especificaciones técnica de la balanza con contador serie PCE-TB C

Modelo	Rango de pesaje	Resolución	Incertidumbre medición
PCE-TB 1,5C	1.500 g	0,05 g	± 0,15 g
PCE-TB 3C	3.000 g	0,1 g	± 0,3 g
PCE-TB 6C	6.000 g	0,2 g	± 0,6 g
PCE-TB 15C	15 kg	0,5 g	± 1,5 g
PCE-TB 30C	30 kg	1 g	± 3 g
Peso unitario de referencia	mediante pesaje o entradas		
Rango de taraje	múltiples taras en todo el rango de pesaje		
Pantalla	multi-pantalla con cifras de 16 mm de altura		
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta para 5 usuarios</li> <li>- Para 30 productos utilizando las teclas marcación rápida</li> <li>- Para un conjunto de 1.000 registros de producto</li> <li>- Para 10 pesos de tara</li> </ul>		
Registro de productos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de ubicación en la memoria</li> <li>- Denominación del artículo</li> <li>- Código de barras</li> <li>- Peso unitario / peso nominal</li> <li>- Tolerancia de desviaciones / mín. máx.</li> <li>- Peso de tara</li> </ul>		
Tratamiento de datos	manualmente en la balanza mediante un software de pc y Excel		
Interfaces	RS-232 y USB posible escáner mediante RS-232 / Sub-D 9 <b>opcional: 4-20 mA / 0-10 V / contacto conmutación</b>		
Tiempo de estabilización	< 3 s		
Tamaño de la plataforma	300 x 210 mm (acero inoxidable)		
Calibración	externo con peso de ajuste M1		
Alimentación	230V / 50 Hz - 12V / 1,2A componente de red o 6V / 4,5Ah <b>acumulador opcional</b>		
Duración operativa de la batería	90 h aprox. / tiempo de carga 12 h aprox.		
Temperatura de aplicación	-10...+35°C / 15% rH – 85% rH		
Dimensiones	335 x 320 x 110 mm		
Peso	3,5 kg aprox.		





A primera vista el teclado de la balanza con contador profesional parece muy extenso. Esto es debido a que hacemos accesibles al usuario las funciones útiles de la balanza con contador.

A pesar de las diferentes teclas de la balanza con contador profesional, el tratamiento de datos es muy sencillo, se puede realizar en un pc en forma de tabla. Elabore una tabla por ejemplo en Excel, donde se almacenen los datos: ubicación en memoria, denominación del artículo, código de barras, peso unitario, peso nominal, tolerancia de desviaciones (min. máx.) y peso de tara, almacene en la memoria estos datos como archivo CSV. Tal vez se pueda realizar a través de sistema ERP de su empresa. Después es fácil transferirlos usando el estándar que se encuentra en el contenido del envío, el software gratis de la balanza con contador profesional. Después de una exitosa transferencia de datos se puede acceder de forma rápida y cómoda a los artículos. Este servicio se puede realizar directamente a través de las teclas de la balanza compacta profesional o con ayuda de un escáner opcional disponible.

Según la configuración de la balanza compacta profesional, se pueden almacenar los datos automáticamente como archivo .txt en el pc o en un stick USB. Los datos se pueden agrupar en diferentes categorías como por ejemplo por usuario, número de artículo, hora, fecha y peso unitario. La importación de datos de un archivo .txt a Excel es relativamente sencillo y permite un cálculo fácil del recuento realizado. También se pueden contar los productos no almacenados con la información deseada y grabar en la balanza con contador profesional, no siendo necesaria una base de datos. Por tanto, es posible la utilización de la balanza con contador profesional en la mayoría de ámbitos de aplicación.

#### Contenido del envío de la balanza con contador serie PCE-TB C

1 x balanza compacta serie PCE-TB C, 1 x componente red, 1 x software y 1 x instrucciones de uso

#### Componentes adicionales disponibles para la balanza con contador

##### Calibración y certificación ISO

Para empresas que deseen incluir esta balanza con contador en su control interno de calidad. El certificado de calibración se emite según la norma DIN ISO 17025 por laboratorios de metrología acreditados.



##### Acumulador

El acumulador 4,5 Ah / 6 V también se puede instalar posteriormente en la balanza con contador. El acceso al acumulador está en la parte inferior de la balanza compacta.

**Nº artículo BAT-6V-4,5Ah**



### Software Procell

El software puede simular la entrada del teclado y los datos de la balanza con contador, por ejemplo, directamente a Excel con hora y fecha. También existe la posibilidad de almacenar los datos como datos txt.



**Nº artículo PCE-SOFT-Procell**

### Escáner

El escáner tiene una interfaz RS-232 / Sub-D 9 que se puede conectar posteriormente a la balanza con contador. La alimentación del escáner está garantizada mediante un componente de red externo. El escáner permite un cómodo acceso a la memoria de datos.



### Adaptador de memoria USB

Si no hay ningún ordenador o impresora conectada a la balanza con contador, los datos de pesaje pueden almacenarse, con hora y fecha, como datos .txt en un stick USB. La conexión se hace mediante el interfaz RS-232 y el adaptador requiere una fuente de alimentación externa (adaptador incluido).



**Nº artículo PCE-USM**

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

