

## Balanza para animales de la serie PCE-TS

**balanza para animales con una gran plataforma, pantalla Jumbo, sujeción, interfaz RS-232 y software para la transmisión de datos**

Le ofrecemos una balanza para animales muy económica llena de ventajas. La balanza para animales cuenta con una plataforma de acero noble, una interfaz RS-232 y una gran pantalla con iluminación de fondo. Además, se entrega con una sujeción para elevar la pantalla. Si lo desea, puede adquirir un paquete de software opcional (software y cable de datos) para la balanza para animales TS. Con esta balanza podrá determinar el peso exacto en cuestión de segundos. El formato plano de su plataforma permite un uso universal. El terminal de manejo está montado en la parte delantera de la balanza para animales de modo estándar y puede retirarse quitando dos tornillos para ser montado en cualquier otro lugar. El indicador está conectado a la balanza para animales con un cable de 1,5 m de longitud y puede colocarse sobre la sujeción a 80 cm. de altura. La alimentación estándar de la balanza para animales se produce a través de un componente de red a 240 V que forma parte del envío. Este componente de red sirve para alimentar la balanza de forma directa y para cargar el acumulador interno. La interfaz RS-232 y el software opcionales permiten la transmisión, valoración y elaboración de datos en un PC, un portátil o una impresora ([Interfaz y software de la balanza para animales](#)). [Aquí](#) encontrará una balanza con unidades de pesado de libre programación. Si tiene alguna pregunta sobre la balanza para animales, consulte la ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29382029 para Chile.. Nuestros técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre esta [balanza para animales](#), y sobre cualquier equipo de [instrumentos de medición](#), [regulación y control](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.

- Pantalla Jumbo con cifras de 35 mm e iluminación de fondo
- Alimentación por acumulador o componente de red (con el envío); con lo que tiene la posibilidad de utilizarla en cualquier lugar.
- Función de auto desconexión a los 5 minutos para proteger la duración del acumulador.
- Se pueden introducir valores límite (el valor superior y el valor inferior son de libre ajuste).
- Funciones de alarma (aviso de sobrecarga y de baja capacidad del acumulador).
- Función de tara en todo el rango.
- El envío incluye un protector para la pantalla de la balanza para animales.
- Trípode opcional para elevar el indicador de la balanza para animales (en el envío)
- [Certificado ISO para la balanza para animales](#) que puede expedirse de forma opcional.
- Equipo de software para la transmisión de datos que puede adquirirse de forma opcional.





### Especificaciones técnicas

Modelo de balanza para animales / Característica	Rango de pesado [kg]	Capacidad de lectura [g]	Peso mínimo por pieza [g]	Peso neto aprox. [kg]	Plataforma [mm]
PCE-TS 60	60	10	- - -	16	560 x 460 x 75
PCE-TS 150	150	20	- - -	16	560 x 460 x 75
Indicador	200 x 100 x 55 mm				
Tpo. de respuesta	2 ... 4 segundos				
Carga máxima	125 % (se activa la alarma cuando se supera el rango)				
Pesado con límites	límites de pesado inferior y superior de libre programación en una banda de tolerancia (con alarma en la zona límite)				
Indicador	pantalla LCD de 35 mm con iluminación de fondo de 260 x 155 x 70 mm				
Adaptador de red	alimentación por red y por acumulador (por medio de un adaptador de red de 230 V - 12 V / 50 Hz)				
Protección	IP 54				

### **Ejemplos de uso de la balanza de la serie PCE-TS**

La imagen contigua muestra la balanza para animales (aquí la PCE-TS 60) en la práctica. La pantalla se encuentra al lado del portátil.

Los datos de pesado son transferidos de forma directa online al portátil con el paquete de software del envío (software y cable de interfaz + adaptador USB). La transmisión directa de los datos de pesado puede resultar interesante p.e. para el cálculo de los gastos de envío o para la contabilidad interna de las mercancías enviadas diaria o mensualmente. Los resultados de pesado registrados en el software pueden procesarse con MS Excel.



## Software de la balanza de la serie PCE-TS

Estas dos imágenes muestran la pantalla del software, que una vez instalado permite mostrar los resultados de los pesajes de una forma continua. Puede seleccionar la unidad por medio del teclado. Una característica especial es la posibilidad de pesar con valores límite. Se pueden introducir el límite superior y el inferior. No tendrá problemas siempre que pese dentro de los límites programados. La balanza para animales emite inmediatamente una señal (óptica y acústica) en el momento en el que la mercancía a pesar se encuentre por encima o por debajo de los valores límite programado. El programa opcional (ver el apartado de componentes adicionales) le permite determinar y transmitir los datos de forma continua. Siempre se indican la fecha, la hora y el resultado de pesaje en kg. Llámenos si desea tener funciones especiales. En algunas balanzas nuestros ingenieros y técnicos pueden realizar otras programaciones de las propias versiones del software y adaptar el producto a sus necesidades específicas. El coste adicional no es muy elevado. El paquete de software de la balanza para animales se instala y se maneja de forma muy sencilla.



La imagen superior ha sido extraída de la versión en inglés. No obstante, en el pedido de la balanza para animales con software y cable de datos.

### Contenido del envío

1 balanza para animales PCE-TS (según modelo), 1 adaptador de red, 1 acumulador interno (recargable), 1 trípode para la pantalla Jumbo y manual de uso.

### Componentes opcionales

#### - Software

El software de transferencia de datos se entrega con el cable RS-232 para el PC. El software sirve para la transmisión directa de los datos con fecha y hora para la documentación en el PC. Los datos pueden transferirse a otros programas como MS Excel. Si su ordenador o portátil cuentan con una interfaz USB, deberá utilizar el adaptador correspondiente.



#### - Adaptador de RS-232 a USB

El software de la balanza se entrega con el cable de datos RS-232. Si desea enviar los datos online a un portátil o a un ordenador o a otro sistema con memoria, deberá utilizar este adaptador USB (que incluye el software de puesta en funcionamiento).



#### - Impresora

Para imprimir los resultados directamente (p.e. para documentar los datos de pesado en el laboratorio). Se entrega con cable de impresora RS-232 y adaptador de 240 V.

- Ancho de papel: 112 mm
- Puede solicitar papel de repuesto.



#### - Certificado ISO de la balanza para animales

Para empresas que desean incorporar la balanza en su grupo de herramientas de control o para la recalibración anual. El certificado ISO contiene una calibración de laboratorio con un documento de control que incluye los valores de medición. También se puede incluir el nombre de su empresa o la información de contacto del cliente.



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

