

Balanza de tránsito de acero inoxidable verificada serie PCE-SD...SST (M clase III)

**balanza de tránsito de acero inoxidable verificada hasta 2.000 kg / resolución desde 0,1 kg /
resiste a ácidos y corrosivos / tipo de protección IP 65/IP 68 / baja altura /
construcción muy resistente / incluye rampa de acceso y calibración**

La balanza de tránsito de acero inoxidable verificable se verifica antes de la entrega según la clase III según el lugar de instalación, siendo válida su verificación en toda Europa durante dos años para el tránsito de mercancías legal. La balanza de tránsito de acero inoxidable cuenta con una terminación de acero resistente a corrosiones masivas y ácidos. La plataforma de pesaje de la balanza con rampa de acero inoxidable dispone de células encapsuladas con protección IP68, que le permiten soportar las condiciones más adversas. La rampa de acceso puede, gracias a la baja altura de la balanza de tránsito de acero inoxidable, moverse fácilmente, y en función de las necesidades puede ser utilizada tanto como balanza para palets o, gracias a una segunda rampa, como balanza de tránsito. Las placas de fijación incluidas en el envío aseguran el equilibrio de la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada y evitan que la rampa de acceso pueda deslizarse. La pantalla de acero inoxidable de la balanza de tránsito cuenta con protección IP 65 y puede utilizarse cómodamente tanto en mesa, montarse en pared o en el trípode de acero inoxidable opcional. El conjunto de funciones de la balanza de tránsito calibrada de acero inoxidable es muy amplio. Funciones como autotara, cómputo de piezas, memoria para un valor de tara fijo, función de recetas y mezclas, función de suma, etc. facilitan mucho el trabajo. La rampa de acero inoxidable es ideal, si no quiere empotrar la balanza en el suelo. Simplemente coloque la balanza sobre un suelo llano, conecte el terminal de control y empiece a pesar. Además, la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada puede ser equipada con puertos RS-232, USB, LAN, así como con salida analógica de 4...20 mA o 0...10 V o tres salidas de contacto. Si tiene más preguntas acerca de la [balanza de tránsito](#), 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 de tránsito o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



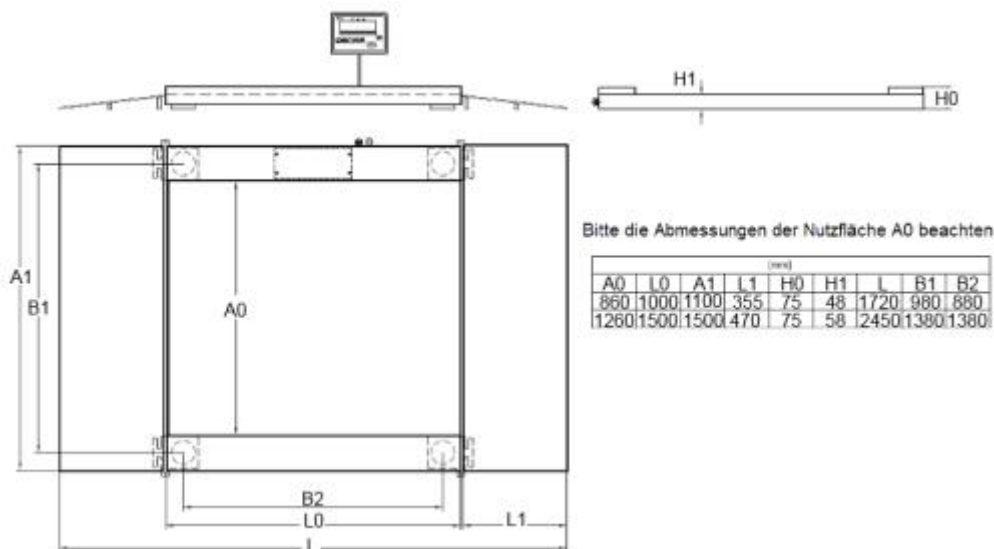
- Verificada según M III
- Función estadística
- Suma de varios pesajes
- Pesaje porcentual y comparativo
- Filtro (tiempo de respuesta) ajustable
- Función de pesaje de animales
- Cómputo de piezas
- Visualización del valor máximo
- Pesaje de recetas y mezclas
- Determinación de la tolerancia: MIN / OK / MAX
- Memoria para un valor de taraje
- Desconexión automática ajustable
- Tecla bruto/neto en pantalla
- Opcional: USB, LAN o 4-20 mA

Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de pesaje	Resolución	Mín.*	Peso	Superficie útil
PCE-SD 300 SST	300 kg	0,1 kg	2 kg	160 kg	860 x 1000 mm
PCE-SD 600 SST	600 kg	0,2 kg	4 kg	250 kg	860 x 1000 mm
PCE-SD 1500 SST	1.500 kg	0,5 kg	10 kg	310 kg	1000 x 1250 mm
PCE-SD 2000 SST	2.000 kg	1 kg	20 kg	310 kg	1000 x 1250 mm

*** La carga mínima es la carga a partir de la que las oficinas de homologación verifican la precisión. La balanza de tránsito de acero inoxidable verificada muestra también pesos inferiores. Sin embargo, no deben ser utilizados en metrología legal.**

Verificación	verificable según clase III (se envía verificada)
Rango de taraje	taraje múltiple en todo el rango de pesaje
Tiempo de respuesta	< 3 s
Pantalla	LED de gran contraste con dígitos de 20 mm
Unidades de peso	kg / unidad / lb
Interfaz	Opcional: RS-232 / USB / LAN / 4-20 mA / 0-10V Descripción de interfaz
Temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Tipo de protección	células IP 68 / pantalla IP65 (sin conexiones)
Alimentación	~230 V, 50Hz, 8 VA



Dimensiones globales de la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada. La superficie útil es menor a la superficie global, debido a que las células se encuentran en los laterales elevados.



Imagen de la balanza de tránsito calibrada de acero inoxidable con dos rampas.
La segunda rampa de acceso de acero inoxidable es opcional (ver los accesorios)

Contenido del envío

1 x balanza de tránsito de acero inoxidable verificada, 1 x rampa de acceso,
1 x pantalla (cable de 3m), 4 x placas de fijación, 1 x fijación para mesa o pared, 1 x manual

Componentes opcionales

Trípode

La pantalla con protección IP 65 de la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada incorpora un soporte universal que permite la posibilidad de fijar la pantalla de forma segura a la pared, sobre la mesa o al trípode opcional en acero con una altura de aprox. 80 cm.

Nº-Art. PCE-M-STATIV

Rampa de acceso adicional

El contenido del envío de la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada incluye una rampa de acceso. Si esta balanza se utiliza como balanza de tránsito, se puede acoplar una segunda rampa de acceso.

Art.-Nr. PCE-SD-SST-Ramp-860

Art.-Nr. PCE-SD-SST-Ramp-1250

Interfaz

Debido al elevado tipo de protección IP, la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada no dispone de ninguna interfaz. Pero existe la posibilidad de integrar tales conectores. No es posible su instalación posterior.

Nº-Art. AF-RS232-PCE Interfaz RS-232

Nº-Art. AF-RS485-PCE Interfaz RS-485

Nº-Art. AF-USB-S Interfaz USB

Nº-Art. AF-LAN-S Interfaz LAN



Software Procell

El software permite simular la entrada del teclado y enviar los datos de la balanza de tránsito de acero inoxidable verificada directamente a Excel con hora y fecha. También existe la posibilidad de almacenar los datos al fondo como datos txt.



Nº-Art. PCE-SOFT-Procell

Adaptador de memoria USB

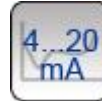
Si no hay ningún ordenador o impresora conectada a la balanza de tránsito de acero inoxidable, los datos de pesado pueden almacenarse, con hora y fecha, como datos txt en un lápiz USB. La conexión se hace mediante la interfaz RS-232 y el adaptador requiere una fuente de alimentación externa (adaptador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



Nº-Art. PCE-USM

Salida analógica 4-20 mA o 0-10 V

La salida analógica de 16 bits convierte el peso en mA o V, lo que permite, realizar un control a través del PLC. Ejemplo con salida 4-20 mA: Cuando la balanza de tránsito de acero inoxidable indica 0 kg, la interfaz analógica envía 4 mA y en la carga máxima de la balanza, 20 mA. El límite de 20 mA / 10 V puede ajustarse de forma individual.



Nº-Art. AF-4-20mA-PCE

Nº-Art. AF-0-10V-PCE

Contacto libre de potencial

Esta salida también es conocida como salida OC o como salida con separación galvánica. Esto significa que en los límites de peso preestablecidos, por ejemplo MIN / OK / MAX, la balanza de tránsito de acero inoxidable puede conmutar hasta tres contactos. La conexión puede ajustarse como pulso o señal continua.



Nº-Art. AF-TSD

Impresora

Para imprimir directamente los valores de la balanza de tránsito de acero inoxidable (p.e. documentación). La impresora se envía con un cable RS-232 y un adaptador a la red de 240 V; el ancho del papel es de 112 mm.



Nº-Art. PCE-BP 1

Avisador óptico

Mediante este avisador óptico hace visible los valores límite. Si el peso está por debajo del valor límite inferior se encenderá una luz amarilla; entre los valores límite superior e inferior se encenderá una luz verde, y al sobrepasar el límite superior se encenderá una luz roja. Para ello se precisa un contacto de conmutación AF-TSD





Nº-Art. PCE-CSD

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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

