

Balanza para palés serie PCE-SD B SST (M clase III)

balanza para pales de acero inoxidable verificada hasta 6 t / resolución desde 0,1 kg / uso flexible / gran funcionalidad / protección IP 68/65 / opcional: interfaz de control

La balanza para palés de acero inoxidable es fabricada completamente en acero inoxidable de gran calidad, y se suministra verificada. Podemos suministrar la balanza para pales de acero inoxidable a las necesidades específicas del cliente cuando sea para uso industrial especial. Esto engloba más que solamente las dimensiones de la balanza para palés de acero inoxidable; podemos equiparla con funciones especiales y tener en cuenta otras necesidades del cliente. Las dimensiones de la balanza para pales en acero inoxidable corresponden exactamente con los palés EU. Éstas pueden utilizarse para distintos usos, ya que los dos largueros pueden separarse hasta 3 metros el uno del otro. Así es ideal para medir maquinaria y otros objetos no sujetos a norma. Las células con protección IP68, así como la pantalla de acero inoxidable con protección IP65, también están indicadas para el uso industrial. Debido a su alta protección, la balanza para palés de acero inoxidable estándar no dispone de interfaz. Sin embargo, en función de las necesidades del cliente, se podrían equipar la balanza para pales de acero inoxidable, por ejemplo, con una interfaz RS-232 bidireccional, USB, LAN, analógico 4-20 mA o 0-10 V, así como con una salida de conmutación con hasta tres contactos. Si tiene más preguntas acerca de la [balanza para palés](#), 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 para pales o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica](#)



- Verificadas según M III
- Suma de varios pesajes
- Pesaje en porcentaje
- Filtro ajustable (tiempo de reacción)
- Función de pesaje de animales
- Cómputo de piezas
- Pesaje de recetas
- Determinación de la tolerancia MIN / MAX / OK
- Desconexión automática ajustable
- Botón bruto/neto en pantalla
- Menú de ajuste libre
- Función de estadística

- Memoria para un valor de taraje

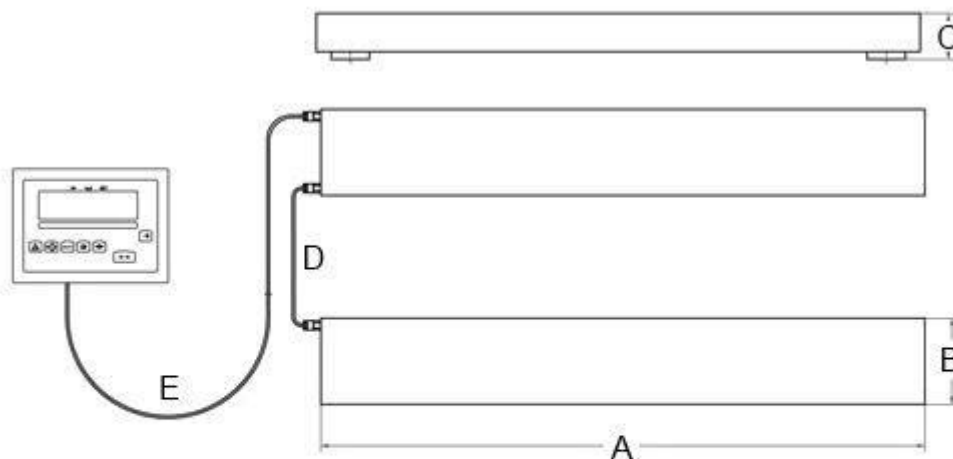
- Opcional: RS-232, USB, LAN, 4-20mA, etc.

Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de pesaje	Resolución	Valor de verificación	Carga mínima*	Dimensiones	Peso
PCE-SD 300B SST	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	2 kg	Mod. 1	40 kg
PCE-SD 600B SST	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	Mod. 1	40 kg
PCE-SD 1500B SST	1.500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	Mod. 1	40 kg
PCE-SD 3000B SST	3.000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	Mod. 2	55 kg
PCE-SD 6000B SST	6.000 kg	2 kg	2 kg	40 kg	Mod. 3	70 kg

* La carga mínima es la carga a partir de la que las oficinas de homologación verifican la precisión. Las barras de pesaje calibradas muestran también pesos inferiores, sin embargo, no deben ser utilizados en metrología legal.

Verificación	Verificable según clase M III (se suministra verificada)
Rango de taraje	En todo el rango de pesado
Tiempo de respuesta	<3 s
Pantalla	LCD con dígitos de 20 mm de altura
Unidades de pesado	kg / piezas / lb
Interfaz	RS-232 bidireccional opcional, USB, LAN Descripción de interfaz Así como 4-20 mA, 0-10 V, OC
Rango de temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Tipo de protección	Células: IP68 / Pantalla: IP65
Alimentación	~230V, 50Hz, 8VA



Mod.	A	B	C	D	E
1	1260	120	75	4000	3000
2	1260	232	150	4000	3000

Si necesita otras dimensiones, otras longitudes de cable u orificios roscados, por favor, contáctenos.

Contenido del envío

1 x balanza para palés de acero inoxidable, 1 x pantalla (con 3 m de cable), 1 x manual de instrucciones

Accesorios opcionales disponibles

Trípode

La pantalla IP 65 de la balanza para pales está prevista con 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



Interfaz

Como la balanza para palés en acero inoxidable dispone de un alto grado de protección IP, no se incluye ninguna interfaz. Sin embargo, es posible añadirlo opcionalmente. Tenga en cuenta que posteriormente no es posible añadir esta opción.

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 para palés en acero inoxidable 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 para palés, los datos de peso 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 para palés en 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 para palés en 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 para palés en 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



Cable RS-232

El cable de serie RS-232 mide aprox. 1 m e incluye las correspondientes asignaciones de pines 2-3 / 3-2 / 5-5 necesarias para la comunicación bidireccional entre la balanza para palés en acero inoxidable y el ordenador.

Nº-Art. PCE-BDM-RS232



Adaptador USB

Se trata de un adaptador de interfaz RS-232 Sub D 9 a USB. Además, se necesita un cable de serie donde la polaridad esté conectada correctamente.

Nº-Art. RS232-USB



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