

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

balanza para pales verificable hasta 6.000 kg / resolución desde 0,1 kg / diseño industrial resistente / función suma / función de cómputo / función de control de pesaje / interfaz RS-232 / salida analógica opcional 4-20 mA o interfaz LAN

La balanza para palés PCE-SD...B con barras de pesado verificables y prevista para la aplicación flexible. Gracias a las barras de pesado flexibles (4 m) la balanza para pales es ideal para el pesado de objetos grandes, incluso se pueden pesar palés de tamaño "exótico", de manera rápida y cómoda. Esta balanza para palés verificada es de acero lacado. Los datos de pesado se pueden leer fácilmente en la pantalla externa (con un cable de 3,0 m). La pantalla de la balanza para palés se puede situar sobre una mesa o montar en la pared. Otras funciones de la balanza para pales verificada son la función de cómputo de piezas, función de suma indicación mín. / máx., función de filtro, función de tara, % pesado comparativo, determinación de la tolerancia, tecla de bruto / neto en pantalla y mucho más. La interfaz integrada RS-232 permite la transmisión de datos a un PC (paquete software para la balanza para palés verificada es opcional). 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](#)



- Verificable según M III
- Suma de varios pesaje
- Comparación de porcentaje de pesaje
- Filtro (tiempo de respuesta) ajustable
- Función de pesaje de animales
- Función cómputo de piezas
- Permite guardar el valor tara
- Longitud del cable entre las barras de pesado 4 m
- Largo del cable hasta la pantalla: 3 m
- Pesaje de formulación mixta
- Determinación de tolerancia de pesaje mín. / ok / máx.
- Desconexión automática ajustable
- Valores neto y bruto en pantalla
- Ajuste libre del menú
- Componente libre de mantenimiento
- Opcional: USB, LAN, 4-20 mA, 0-10 V, OC

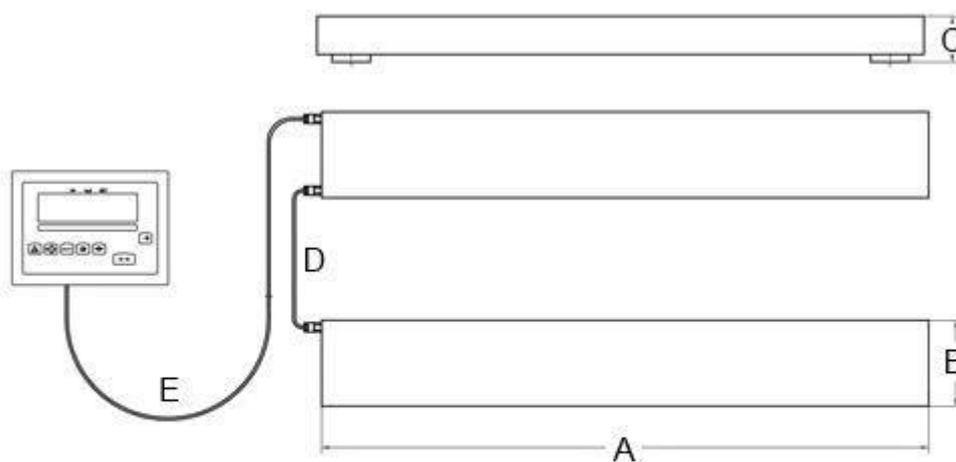


Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de pesaje	Resolución	Valor de verificación	Carga mínima*	Dimensiones	Peso
PCE-SD 300B	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	2 kg	Mod. 1	40 kg
PCE-SD 600B	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	Mod. 1	40 kg
PCE-SD 1500B	1.500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	Mod. 1	40 kg
PCE-SD 3000B	3.000 kg	1 kg	1 kg	20 kg	Mod. 2	55 kg
PCE-SD 6000B	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 Descripción de interfaz Interfaz USB o LAN opcionales
Rango de temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Tipo de protección	IP 54
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, longitud de cable u orificios roscados, también podemos incluirlos en nuestra balanza para palets verificable. Contacte con nosotros.

Contenido del envío

1 x balanza para palets verificable (según el modelo), 1 x pantalla (a cable de 3,0 m), 1 x instruccio-

nes de uso

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-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 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 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.