

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

balanza para pales verificable/verificada hasta 6.000 kg / resolución desde 0,1 kg / interfaz RS-232 bidireccional / taraje registrable / función cómputo de piezas / opcional: salida analógica 4-20 mA, 0-10 V, contacto conmutado OC, etc.

La balanza para palés verificable se envía verificada. Su construcción maciza indica que es para una instalación fija. Gracias a su acabado resistente y su amplia plataforma, esta balanza para pales verificable es ideal para el pesado de grandes objetos. La balanza para palés verificable cuenta con una terminación en acero lacado, y según su capacidad de pesaje, está disponible en diferentes dimensiones. Existen rampas de acceso opcionales para esta balanza para palés verificable que permiten convertirla en una balanza de tránsito. El indicador digital se puede colocar en una mesa o fijarlo en una pared; opcionalmente se puede pedir un trípode de acero inoxidable. La interfaz RS-232 integrada permite una transferencia de datos bidireccional entre la balanza para palés verificable y el PC, lo que ofrece la posibilidad de realizar una programación y una integración de sistema múltiple. Mediante un adaptador opcional, los datos de pesaje pueden también almacenarse en un stick USB. Otra integración de sistema permite una salida analógica opcional de 4-20 mA o la función de valores límite con contactos conmutados OC. También es posible una conexión directa a una impresora a través de la interfaz RS-232. Funciones como auto tara, cómputo de piezas y memoria de un valor tara fijo facilitan mucho el trabajo. Si tiene más preguntas acerca de la balanza para palés verificable, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca de la balanza para pales verificable/calibrada o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Determinación de tolerancia MIN / OK / MAX
- Determinación de peso medio
- Suma de varios pesajes
- Pesaje en porcentaje y comparativo
- Filtro (tiempo de respuesta) ajustable
- Función para pesar animales
- Función cómputo de piezas
- Un valor de tara almacenable
- Pesaje de recetas y mezclas
- Interfaz RS-232 bidireccional y ajustable
- Desconexión automática ajustable
- Botón bruto/neto en pantalla
- Menú de ajuste libre
- Componentes libres de mantenimiento
- Opcional: USB, LAN o 4-20 mA



Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de pesaje	Resolución	Mín.*	Dimensiones	Peso
PCE-SD 300 E	300 kg	0,1 kg	2 kg	1250 x 1250 x 85 mm	140 kg
PCE-SD 600 E	600 kg	0,2 kg	4 kg	1250 x 1250 x 85 mm	140 kg
PCE-SD 1500 E	1.500 kg	0,5 kg	10 kg	1250 x 1250 x 85 mm	140 kg
PCE-SD 3000 E	3.000 kg	1 kg	20 kg	1500 x 1500 x 112 mm	210 kg
PCE-SD 6000 E	6.000 kg	2 kg	40 kg	1500 x 2000 x 112 mm	300 kg

* La carga mínima es la carga a partir de la que las oficinas de homologación verifican la precisión. La balanza para palés verificable muestra también pesos inferiores; sin embargo, no deben ser utilizados en metrología legal.

Verificación	verificable según clase M III (se envía verificada)
Rango de taraje	tara múltiple en todo el rango de pesado
Tiempo de respuesta	<4 s
Pantalla	LED, altura de dígitos de 20 mm (cable de 3 m)
Unidades de pesado	kg / piezas / lb
Interfaz	RS-232 de serie (bidireccional) Descripción de interfaz
Rampa	Opcional: USB, LAN, 4-20 mA, 0-10 V, OC opcional
Temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Alimentación	~ 230 V / 50 Hz / 8 VA (enchufe Schuko)
Tipo de protección	células: IP 67 / pantalla: IP54

Contenido del envío

1 x balanza para palés verificada serie PCE-SD ... E, 1 x pantalla, 1 x soporte para mesa / pared, 1 x instrucciones de uso

Componentes opcionales

Trípode

La pantalla IP 65 de la balanza para palés verificable dispone de un soporte universal que permite fijar la pantalla de forma segura a la pared, sobre la mesa o al trípode opcional de acero de aprox. 80 cm de altura.

Art.-Nº PCE-M-STATIV



Rampa

Rampa de acceso en acero lacado para la balanza para palés verificable. Disponible en diferentes dimensiones, según el modelo de la balanza para palés.

Art.-Nº PCE-SD-E-SST-Ramp-1250

para 1250 mm

Art.-Nº PCE-SD-E-SST-Ramp-1500

para 1500 mm



Interfaz

Puesto que la mayoría de los PC no disponen de una interfaz RS-232, ofrecemos la posibilidad de conseguir una balanza para palés verificable con interfaz USB o LAN.

Art.-Nº AF-RS232-PCE - Interfaz RS-232

Art.-Nº AF-RS485-PCE - Interfaz RS-485

Art.-Nº AF-USB-S - Interfaz USB

Art.-Nº AF-LAN-S - Interfaz LAN



Software Procell

El software puede simular la entrada del teclado y transferir los datos de la balanza para palés verificable, por ejemplo a Excel con fecha hora. También existe la posibilidad de almacenar los datos como datos .txt (cable de datos no incluido en el envío).

Art.-Nº PCE-SOFT-Procell



Adaptador de memoria USB

Si no hay ningún ordenador o impresora conectada a la balanza para palés verificable, 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

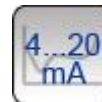


Salida analógica 4-20 mA o 0-10 V

La salida analógica de 16 bits convierte el peso en mA o V, de esta manera, por ejemplo, Así, por ejemplo, el control del PLC puede responder adecuadamente. Ejemplo con 4-20 mA: Cuando la balanza para palés verificable muestra 0 kg, la interfaz analógica muestra 4 mA y en la carga máxima de la balanza, 20 mA. El límite de 20 mA / 10 V puede ajustarse de forma individual.

Número de artículo AF-4-20mA-PCE

Número de artículo 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 verificable 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 verificable (p.e. para documentar los valores de pesado). La impresora se envía con un cable RS-232 y un adaptador de red de 240 V; el ancho del papel es de 112 mm (1 rollo incluido).

Nº-Art. PCE-BP 1

Avisador óptico

Con este avisador óptico puede hacer visible los valores límite establecidos para excluir los descuidos del personal. 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.

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 verificable 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.

Art.-Nº RS232-USB

Aquí encontrará otros productos similares bajo la clasificación "Balanza para palés":

- [Balanza para palés serie PCE-SD ... E SST](#)

(verificada, acero inox, IP68/65, rango de peso hasta 6000 kg, resolución desde 0,1 kg)

- [Balanza para palés serie PCE-SD](#)

(verificada, rango hasta 2000 kg, resolución desde 0,1 kg, incluye rampa)





- [Balanza para palés serie PCE-SD ...SST](#)
(verificada, IP68/65, rango hasta 2 t, resolución desde 0,1 kg, con rampa)
- [Balanza para palés serie PCE-SD ... F](#)
(verificada, rango hasta un máx. 6000 kg, resolución desde 0,1 kg, interfaz RS-232)
- [Balanza para palés serie PCE-SD ... F SST](#)
(verificada, acero inox, IP68/65, rango de pesaje hasta 6 t, resolución desde 0,1 kg)
- [Balanza para palés serie PCE-SD ... B](#)
(barras pesadoras, verificada, rango hasta 6 t, resolución desde 0,1 kg, interfaz RS-232)
- [Balanza para palés serie PCE-SD ... B SST](#)
(barras pesadoras, verificada, acero inox IP68/65, hasta 6 t, resolución desde 0,1 kg)
- [Balanza para palés serie PCE-SD ... U](#)
(balanza con forma de U, verificada, rango hasta 3 t, resolución desde 0,5 kg)
- [Balanza para palés serie PCE-SD ... U SST](#)
(forma de U, acero inox IP68/65, rango hasta 3 t, resolución desde 0,1 kg)



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

