

Balanza para palés en acero inoxidable serie PCE-SD ... U SST

balanza para pales en acero inoxidable verificada / incluye ruedas de transporte / IP68 - IP65 / cómputo de piezas / función suma / salida analógica 4-20 mA o 0-10 V opcional

La balanza para palés en acero inoxidable es una balanza sencilla que se suministra calibrada. Las mediciones de la balanza para pales en acero inoxidable con forma de U corresponden exactamente con las dimensiones de un palé EU. La balanza para palés en acero inoxidable con forma de U permite una colocación rápida y sencilla, colocando la carretilla justo entre ambos largueros para dejar el palé sobre éstos. Las cuatro células de la balanza para pales en acero inoxidable tienen protección IP68 y se encuentran en las esquinas del marco. La carcasa es de un acero inoxidable macizo anticorrosivo y antiácidos. La pantalla de la balanza para palés en acero inoxidable tiene una protección IP65 y puede colocarse sobre una mesa o fijarse a la pared. Existe la posibilidad de suministrar la balanza para pales en acero inoxidable con interfaces opcionales, como por ejemplo, RS-232, USB, LAN, 4-20 mA, etc.; se entiende que esto modificará el tipo de protección. Para un transporte cómodo de la balanza para palés en acero inoxidable, los largueros de pesaje disponen de ruedas. Las funciones de la balanza para palés en acero inoxidable son auto tara, cómputo de piezas, memoria de tara, pesaje de bruto/neto, pesaje en porcentaje, pesaje de valores límite, etc. Si tiene más preguntas acerca de la balanza para palés en acero inoxidable, 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 en acero inoxidable o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Verificable (verificación incluida en el envío)
- Totalmente de acero inoxidable IP68 - IP65
- Función cómputo de piezas
- Función de suma
- Indicación MAX / MIN
- Pesaje en porcentaje
- Pesaje para recetas
- Función de estadística
- Función para pesar animales
- Indicación bruto / neto
- Memoria de taraje
- Pesaje de valores límite MIN / MAX / OK
- Opcional: tres contactos libres de potencial
- Opcional: salida analógica (4-20 mA / 0-10V)

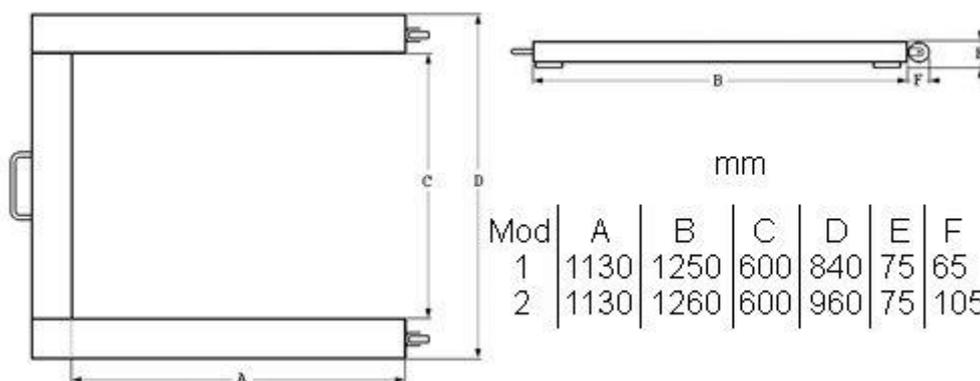
Especificaciones técnicas

Modelo	Rango de medición	Capacidad de lectura	Valor de verificación	Carga mínima*
PCE-SD 1500U SST	1.500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg
PCE-SD 3000U SST	3.000 kg	1 kg	1 kg	20 kg

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

Clase de verificación	Clase M III (se envía verificada)
Función de cómputo de piezas	Cómputo por referencia
Función de tara	Tara múltiple en todo el rango de pesado Opcional:RS-232 / LAN / USB
Interfaz	Descripción de interfaz (por favor, observe el tipo de protección IP)
Pantalla	LCD con dígitos de 20 mm de altura
Alimentación	~230V 50Hz 8 VA
Tipo de protección	Células de carga IP 68 / pantalla IP65
Rango de temperatura operativa	-10 ... +40 °C
Peso	aprox. 70 kg

Dimensiones



Contenido del envío

1 x balanza para palés en forma de U serie PCE-SD U SST, verificación incluida, instrucciones de uso

Accesorios opcionales

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 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

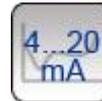


Salida analógica 4-20 mA o 0-10 V

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 encontrará otros productos similares bajo la clasificación "Balanza pesa palés":

- [Balanza para palés serie serie PCE-EP](#)
(económica, no verificable, rango hasta 1,5 t, resolución 0,5 kg, RS-232, forma de U)
- [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-SW ... N](#)
(no verificable, rango hasta 5 t, resolución desde 0,5 kg, longitud de la barra hasta 2 m)
- [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-EP TP SST](#)
(rango hasta 600 kg, acero inox, superficie útil 1200 x 1200 mm, 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 SST](#)
(verificada, acero inox, IP68/65, rango de pesaje hasta 6 t, resolución desde 0,1 kg)



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

