

Balanza transportadora de rodillos verificada serie PCE-SD CR

balanza transportadora de rodillos hasta 150 kg / puerto RS-232 bidireccional / ancho de banda de rodillos aprox. 580 mm / opcionalmente disponible: salida analógica 4 ... 20 mA, 0 ... 10 V, puerto USB

La balanza transportadora de rodillos de la serie PCE-SD CR se aplica en muchos sectores, tanto de producción como de expedición. Eso se debe a los posibles interfaces de la balanza transportadora de rodillos. Por un lado, la balanza transportadora de rodillos tiene por defecto un puerto RS-232 bidireccional que permite una conexión sin problemas. Por otra parte, la balanza transportadora de rodillos de la serie PCE-SD CR puede dotarse de interfaces que permiten un control de procesos de producción. La balanza transportadora de rodillos puede equiparse con un interfaz analógico de 4-20 mA y de 0-10 V, o con tres contactos libres de potencial. Además, la balanza transportadora de rodillos está verificada y puede así emplearse en el tráfico de mercancías de verificación obligatoria. La balanza transportadora de rodillos se puede instalar entre bandas de rodillos existentes y es una opción económica de equipamiento posterior. Si tiene más preguntas acerca de la balanza transportadora de rodillos, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca de la balanza transportadora de rodillos o cualquier producto de nuestros de [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorios](#), [medidores](#) o de [balanzas](#) de PCE Ibérica.



- Verificable incl. verificación inicial
- Cable de pantalla a plataforma 1,5 m
- Balanza con banda de rodillos hasta 150 kg
- Dimensiones de banda de rodillos 500 x 580 mm

- Rodillos de PVC de fácil rodaje
- Puerto RS-232 bidireccional
- Cómputo de piezas
- Determinación de la tolerancia: mín. / ok / máx.



Vista frontal de la balanza con banda de rodillos
500 mm ancho de banda de rodillos



Laterales



Vista frontal de la balanza con banda de rodillos
en una banda de rodillos



Vista lateral de la balanza con banda de rodillos
en una banda de rodillos

Especificaciones técnicas de la balanza transportadora de rodillos serie PCE-SD CR

Modelo	Rango de pesado	Resolución	Valor de verificación	Carga mínima*
PCE-SD 30CR	30 kg	10 g	10 g	200 g
PCE-SD 60CR	60 kg	20 g	20 g	400 g
PCE-SD 150CR	150 kg	50 g	50 g	1 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.**

Dimensiones de la banda de rodillos	500 x 580 x 110 mm
Material de los rodillos	PVC
Marco de la banda de rodillos	Galvanizado
Dimensiones de la balanza	520 x 620 x 150 mm
Plataforma de la balanza	Acero inoxidable con lámina de protección de PVC
Pantalla	Pantalla LCD en un cable de 1,5 m

Rango de taraje	Aprox. 3 s
Interfaz	RS-232 de serie (bidireccional)
Rango de temperatura operativa	-10 °C ... +40 °C
Alimentación	~ 230 V 50 Hz 6 VA / = 12 V 1,2 A componente de red
Protección	IP 54
Peso de la balanza con banda de rodillos	33 kg
Tara	Por tecla



Aquí observa la balanza transportadora de rodillos PCE-PM 30CR instalada en una mesa de banda de rodillos. Esta mesa se ofrece de modo opcional bajo solicitud.





Contenido del envío de la balanza transportadora de rodillos serie PDE-SD CR

1 x Balanza transportadora de rodillos serie PCE-SD CR (incl. verificación), 1 x componente de red, 1 x instrucciones de uso

Componentes opcionales

Interfaz

Como la balanza transportadora de rodillos 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 transportadora de rodillos 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 suelo, 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 transportadora de rodillos 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 suelo 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 transportadora de rodillos (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 transportadora de rodillos 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.