

Balanza resistente al agua serie PCE-SD ... SST C (M clase III)

balanza de acero inoxidable resistente al agua verificada hasta 300 kg / acero inoxidable / protección IP67 - IP65 / Funciones: suma, de valores límite, de estadística / Interfaz RS-232, USB, LAN, analógica de 4-20 mA, 0-10V, OC opcional

La balanza de acero inoxidable resistente al agua, con pantalla desplazada, es verificable según MIII y se envía verificada. Las células de carga de la balanza de acero inoxidable resistente al agua tienen protección IP67, mientras que la pantalla de acero inoxidable tiene IP65. Es por este motivo que la balanza de acero inoxidable resistente al agua es ideal para zonas con un alto nivel de humedad o para áreas con exigencias higiénicas elevadas. Con una función opcional podrá utilizar esta balanza de acero inoxidable resistente al agua en barcos. Las funciones estándar de las balanzas de acero inoxidable resistentes al agua son las siguientes: suma, cómputo de piezas, estadística, recetas, pesaje porcentual, pesaje de animales, valores límite con alarma, etc. Debido a su elevada clase de protección IP, la balanza de acero inoxidable resistente al agua no incorpora ninguna interfaz. No obstante, ofrecemos interfaces opcionales para la balanza de acero inoxidable resistente al agua como RS-232, USB, LAN, contacto de mando OC, interfaces analógicas 4-20 mA o 0-10 V. Si tiene alguna pregunta sobre la balanza de acero inoxidable resistente al agua, consulte la ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre esta [balanza de acero inoxidable resistente al agua](#), y sobre cualquier equipo de [instrumentos de medición](#), [regulación y control](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Verificada según la clase de verificación MIII
- Fabricada completamente en acero inoxidable IP67 - IP65
- Función de cómputo de unidades
- Función estadística
- Función de pesaje de animales
- Indicador de peso Brutto / Netto
- Memoria de tara

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
 Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



- Función de suma
- Indicador de peso Máx. / Mín.
- Pesaje porcentual
- Pesaje para recetas

- Pesaje de niveles límite MÍN / MÁX / OK
- 3 contactos libres de potencial opcionales
- Salida analógica opcional de 4-20 mA / 0-10V

Especificaciones técnicas

| Modelo | Rango de pesaje | Resolución | Valor de verificación | Peso mínimo | Dimensiones plataforma |
|------------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------|------------------------|
| PCE-SD 30 SST C | 30 kg | 10 g | 10 g | 200 g | 400 x 500 mm |
| PCE-SD 60 SST C | 60 kg | 20 g | 20 g | 400 g | 400 x 500 mm |
| PCE-SD 150 SST C | 150 kg | 50 g | 50 g | 1 kg | 600 x 500 mm |
| PCE-SD 300 SST C | 300 kg | 100 g | 100 g | 2 kg | 600 x 500 mm |

*** La carga mínima es la carga a partir de la cual las oficinas de homologación verifican la precisión. La balanza de acero inoxidable resistente al agua también puede mostrar pesos inferiores. No obstante, estos pesos inferiores no deberían usarse en metrología legal.**

| | |
|---------------------------|---|
| Clase de verificación | M III (se entrega verificada) |
| Cómputo de piezas | mediante un número de piezas de referencia |
| Función de tara | Tara múltiple en todo el rango de medición |
| Interfaz | RS-232 bidireccional, USB, LAN y salida analógica 4-20 mA, 0-10, OC opcionales Descripción de interfaz |
| Pantalla | LED con dígitos de 20 mm de altura |
| Longitud de cable | aprox. 1m desde la plataforma hasta la pantalla |
| Alimentación | ~230V, 50 Hz, 8 VA |
| Clase de protección | Células de carga IP67 / Pantalla IP65 |
| Temperatura de aplicación | -10 ... +40 °C |
| Peso | Plataforma 400 x 500 x 120 mm / 17 kg Plataforma 600 x 500 x 135 mm / 25 kg |

Contenido del envío

1 x balanza de acero inoxidable resistente al agua, 1 x pantalla, 1 x instrucciones de uso

Componentes opcionales

Interfaz

Debido al elevado tipo de protección IP, la balanza de acero inoxidable resistente al agua verificada no dispone de ninguna interfaz. Pero existe la posibilidad de integrar tales conectores. No es posible su instalación posterior.

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 de acero inoxidable resistente al agua verificada 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

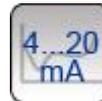
Si no hay ningún ordenador o impresora conectada a la balanza de acero inoxidable resistente al agua, los datos de pesado pueden almacenarse, con hora y fecha, como datos txt en un lápiz USB. La conexión se hace mediante la interfaz RS-232 y el adaptador requiere una fuente de alimentación externa (adaptador de red incluido)



Nº-Art. PCE-USM

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 acero inoxidable resistente al agua puede conmutar hasta tres contactos. La conexión puede ajustarse como pulso o señal continua.



Nº-Art. AF-TSD

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 acero inoxidable resistente al agua 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 de acero inoxidable resistente al agua (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



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 de acero inoxidable resistente al agua y el ordenador

Ar.t-Nº PCE-BDM-RS232

Adaptador de RS-232 a USB

El software de la balanza se entrega con el cable de datos RS-232. Si desea enviar los datos online a un portátil o a un ordenador o a cualquier otro sistema con memoria, deberá utilizar este adaptador USB (que incluye el software de puesta en funcionamiento).

Aquí encontrará otros productos similares bajo la clasificación "Balanza impermeable":

- [Balanza impermeable de la serie HGS](#)
(rangos de pesaje según modelo: 300, 600, 1500 o 3000 g)

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

