

## Balanza para silos serie KCPN-DGT20

**Rango hasta 400 t / Células de acero inoxidable con protección IP68 /  
Placas de montaje de acero inoxidable / 2 salidas MOSFET / Interfaz PROFIBUS**

La balanza para silos serie KCPN-DGT es apta para cargas hasta 400 t. Cada célula de la balanza para silos puede ser cargada hasta 100 t. La balanza para silos se compone de 4 placas de montaje que incluyen 4 células, una caja de ajuste, un cable de conexión de 5 m y una pantalla. Las células de carga de la balanza para silos tienen una construcción muy plana, y ofrecen una buena protección contra fuerzas transversales. Gracias a sus tornillos de ajuste integrados puede asegurar las células de carga de la balanza para silos contra una sobrecarga, y además permite una instalación sencilla y rápida. Las células de carga son de acero inoxidable y disponen de una protección IP68. La pantalla de la balanza para silos dispone de diferentes interfaces, por lo que puede ser integrada en cualquier sistema de automatización. Ofrece las siguientes interfaces: RS-232, RS-485, 2 salidas MOSFET, 2 entradas octoacoplador y una interfaz Profibus. Si tiene alguna pregunta sobre la balanza para silos, consulte la ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [902 044 604](tel:902044604) para España, [+34 967 543 695](tel:+34967543695) para Latinoamérica e internacional o en el [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos le asesorarán con mucho gusto sobre esta [balanza para silos](#), y sobre cualquier equipo de [instrumentos de medición](#), [equipos de laboratorio](#), [sistemas de regulación y control](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Para cargas hasta 400 t
- Células de carga de acero inoxidable IP68
- Módulos de instalación planos
- Interfaz RS-232 bidireccional
- Interfaz RS-485 bidireccional
- Interfaz Profibus bidireccional
- 2 salidas MOSFET
- 2 entradas octoacoplador configurable

### Especificaciones técnicas de la balanza para silo

Modelo	4 x células (cada una)	Rango de pesaje *	Resolución
--------	------------------------	-------------------	------------

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](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



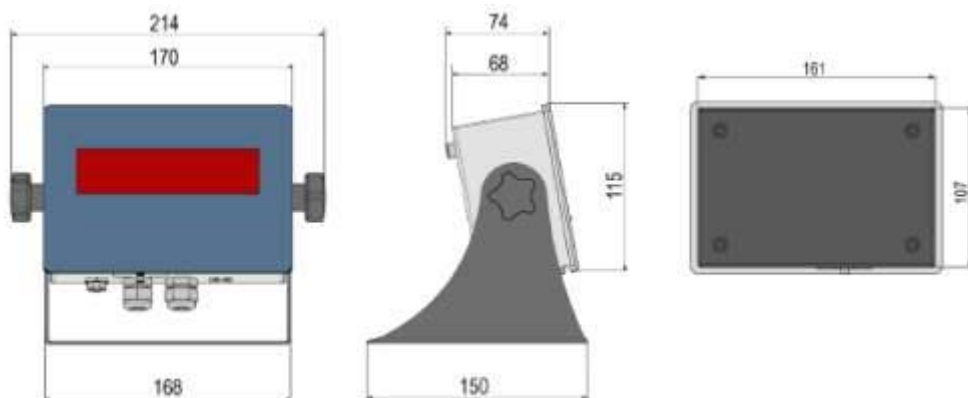
KCPN10-DGT20PB	10.000 kg / 10 t	40.000 kg / 40 t	20 kg
KCPN30-DGT20PB	30.000 kg / 30 t	120.000 kg / 120 t	50 kg
KCPN50-DGT20PB	50.000 kg / 50 t	200.000 kg / 200 t	100 kg
KCPN100-DGT20PB	100.000 kg / 100 t	400.000 kg / 400 t	200 kg

**\* Por favor, tenga en cuenta el peso total así como la repartición del peso en la construcción, para evitar la sobrecarga de una célula.**

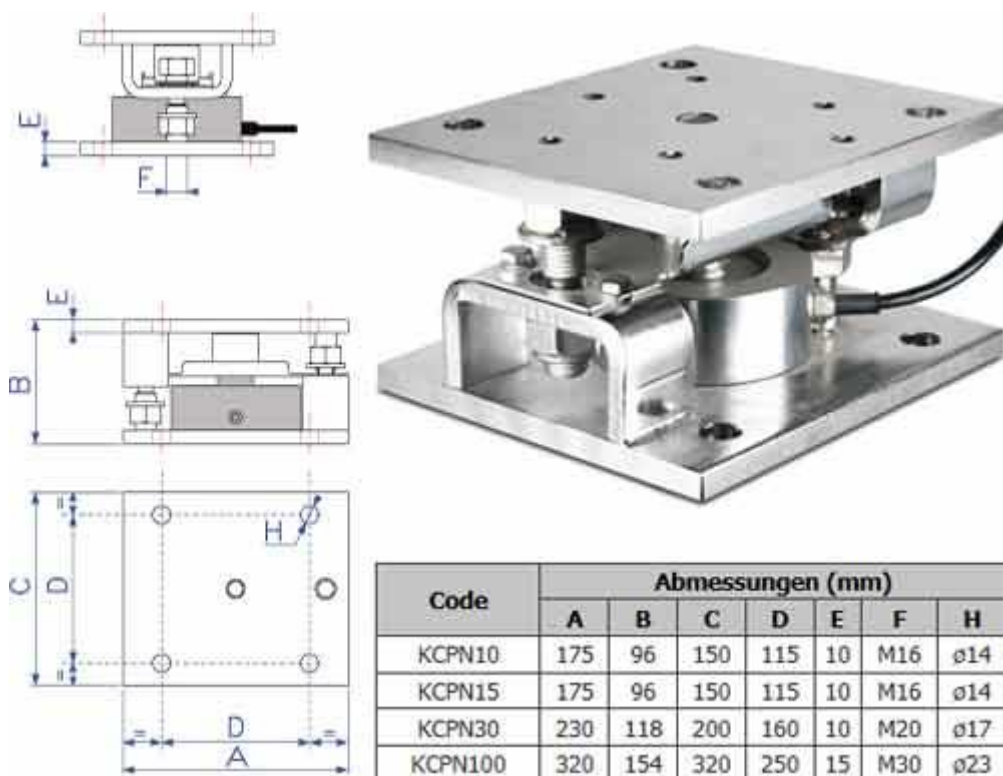
Pantalla	LED rojo / altura de dígitos: 20 mm
Montaje	Incluye soporte para mesa / montaje sobre panel opcional
Funciones	<ul style="list-style-type: none"><li>- Indicación de peso actual</li><li>- Introducción a mano de la tara</li><li>- Pesaje neto / bruto</li><li>- Función suma</li><li>- Función PEAK / MAX</li><li>- Función cómputo de piezas</li></ul>
Impresora	Opcional (véase <i>Accesorios</i> )
Entradas	2 x entradas octoacoplador configurables 12÷24 V DC, 5 mA mín - 20 mA máx, funciones configurables, simulación de teclado, desactivación de teclado
Salidas	1 x Interfaz RS-232 bidireccional 1 x Interfaz RS-485 bidireccional 1 x Interfaz PROFIBUS 2 x salidas MOSFET con funciones configurables 150 mA 48 V AC / 150 mA 60 V DC (NO)
Dimensiones de la pantalla	Véase diseño técnico
Alimentación	12 V ... 24 V (12 V se incluye el cargador)
Longitud cable pantalla - caja de conexión	5 m (se puede prolongar opcionalmente, véase <i>Accesorios</i> )
Caja de conexión	IP 67 / ABS / para máximo 4 células
Células de pesaje	IP68 / acero inoxidable / clase de precisión C3
Longitud cable células - caja de conexión	10 m / Ø 5 mm
Incertidumbre	± 0,2 % fondo escala
Temperatura operativa	-10 ... +50 °C
Módulo de montaje	Acero inoxidable AISI304

**Importante: Los módulos de instalación no ofrecen ninguna protección contra volcados de la construcción. Es trabajo del planificador o instalador de la construcción diseñar la construcción de tal manera que las influencias externas, como viento lateral, vibraciones, golpes, etc. no pongan en peligro la construcción.**





Dimensiones de la pantalla de la balanza para silos.



El módulo de instalación de la balanza para silo depende del rango de medición.

#### Contenido del envío

Módulos de pesaje de la balanza para silos (preconfigurada), se compone de:  
4 x Módulos de instalación, 4 x células de pesaje, 1 x caja de conexión, 1 x pantalla,  
5 m de cable, 1 x CD con la instrucciones

#### Prolongación del cable para la pantalla LCCBM

En caso que el cable estándar de 5 m que conecta la pantalla con la caja de conexión de la balanza para silos no sea suficiente, puede solicitar una longitud superior. Cada metro adicional tiene un sobreprecio.



#### Set de instalación en panel et **DGTSTF**

La pantalla de la balanza para silos dispone de un soporte para mesa / pared. Sin embargo, puede instalar la pantalla en, por ejemplo, un armario de distribución. Para ello necesita el set de instalación en panel.



#### Impresora de instalación en panel **TPRPC**

La balanza para silos ofrece la posibilidad de imprimir los datos de dosificación y consumo a través de la interfaz RS-232. Para ello puede usar esta impresora de instalación en panel. Ancho de papel: 58 mm.



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

