

## Informacion general

PWS3920260222

La celda de carga off center PS19 está hecha de acero inoxidable y ha sido diseñada para la construcción de básculas para equipos electromédicos y para sistemas de dosificación. La celda PS19 se puede personalizar: la capacidad de carga puede variar de 250 kg a 400 kg y las dimensiones de la placa pueden variar de 600 x 600 mm a 800 x 800 mm para celdas con una alta capacidad de carga.



## Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

**Transmisor de Peso UWT 6008**

**Transmisor de Peso DAT 1400**

**Indicador de Peso MCT 1302**

**Tester 1008 TESTER 1008**

**Célula de Carga Off Center CB14**

**Caja de Conexión CGS4-C**

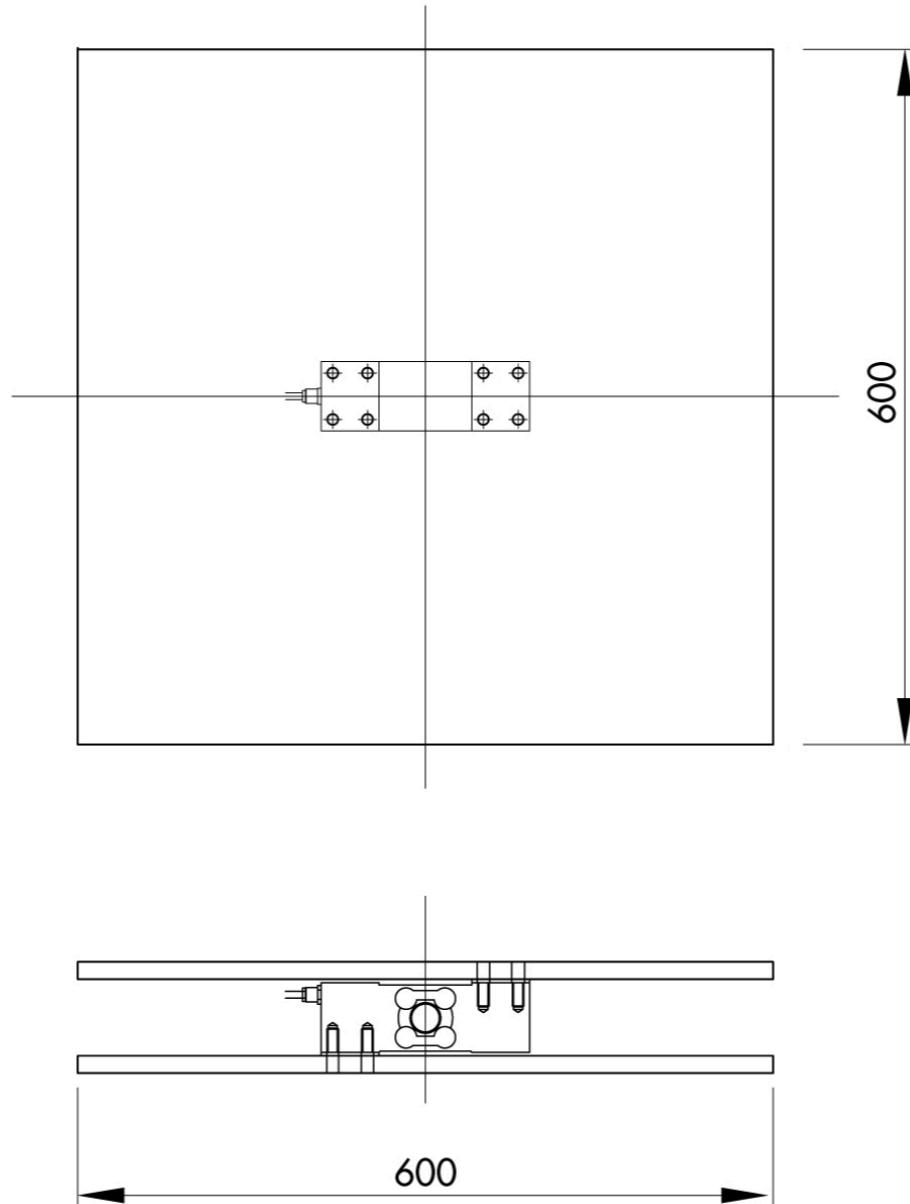
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS3920260222

<b>Capacidad nominal (CN):</b>	15, 20, 30, 50, 75, 120, 200, 250, 350, 400 Kg
<b>Error combinado:</b>	< ±0.017 % PN
<b>Repetibilidad:</b>	< ±0.010 % PN
<b>Creep (30 minutos):</b>	±0.016 % PN
<b>Sobrecarga de seguridad:</b>	150 % CN
<b>Sobrecarga máxima:</b>	200 % CN
<b>Material:</b>	Acero inoxidable
<b>Grado de protección:</b>	IP68
<b>Clase de precisión:</b>	3000 OIML
<b>Flexión:</b>	0.3 ÷ 0.5 mm
<b>Temperatura compensada:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Efecto de la temperatura en cero:</b>	< ±0.01 % PN/5°K
<b>Efecto de la temperatura en la salida:</b>	< ±0.006 % salida/5°K
<b>Potencia nominal PN:</b>	2.0 ±0.2 mV/V
<b>Saldo cero:</b>	< ±2 % PN
<b>Resistencia de aislamiento:</b>	> 5000 MOhm
<b>Resistencia de entrada:</b>	400 ±20 Ohm
<b>Resistencia de salida:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Fuente de alimentación recomendada:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca

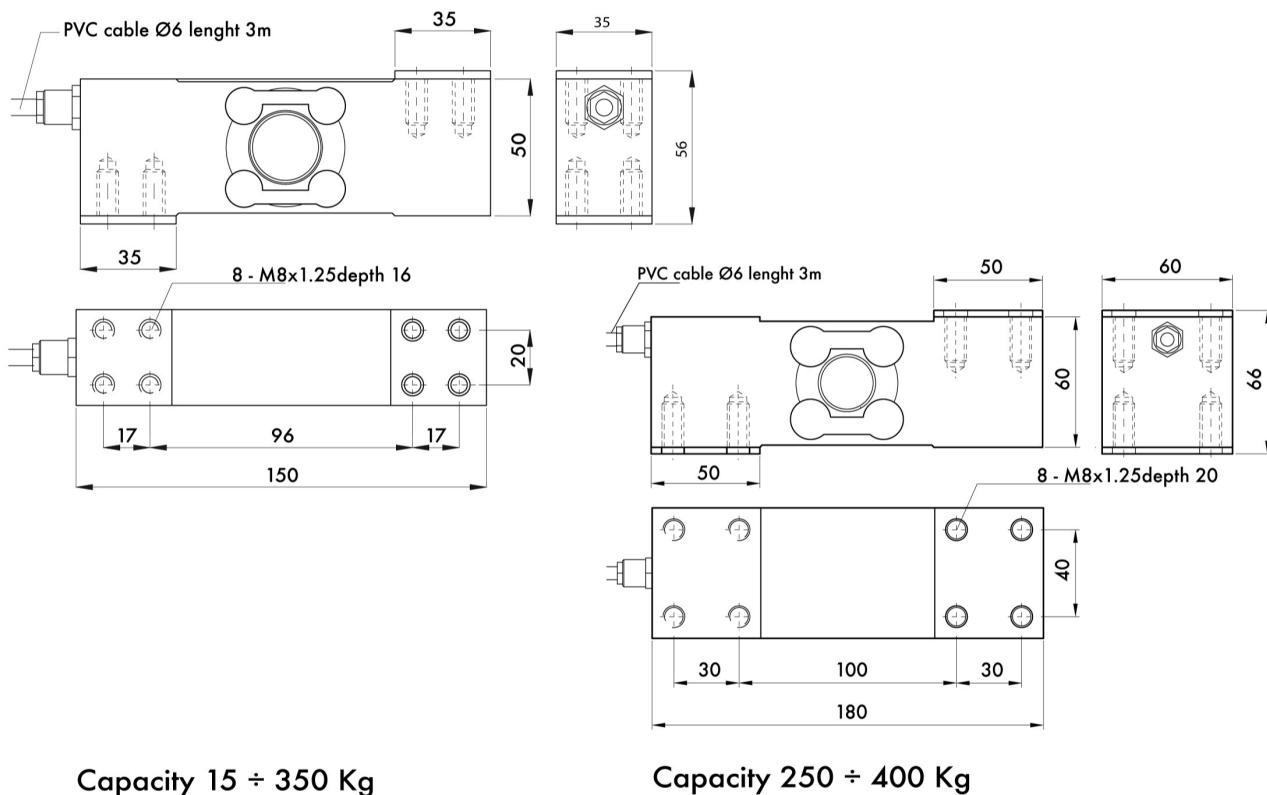
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



#### Electrical Connection

+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Signal	Red
-Signal	White
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
Shield	Cable Shield

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).