

## Information générale

PWS3920260709

Le capteur de charge à appui central PS19, construit en acier inoxydable, a été conçu pour la construction de balances dans les dispositifs électro-médicaux et les systèmes de dosage. Les dimensions maximales de la plaque de la cellule PS19 correspondent à 600 x 600 mm mais pour les capteurs avec une capacité à partir de 250 kg à 400 kg la plaque est de 800 x 800 mm.



## Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

**Transmetteur de poids** [UWT 6008](#)

**Transmetteur de poids** [DAT 1400](#)

**Indicateur de poids** [MCT 1302](#)

**Tester 1008** [TESTER 1008](#)

**Capteur off center** [CB14](#)

**Boîtes de raccordement** [CGS4-C](#)

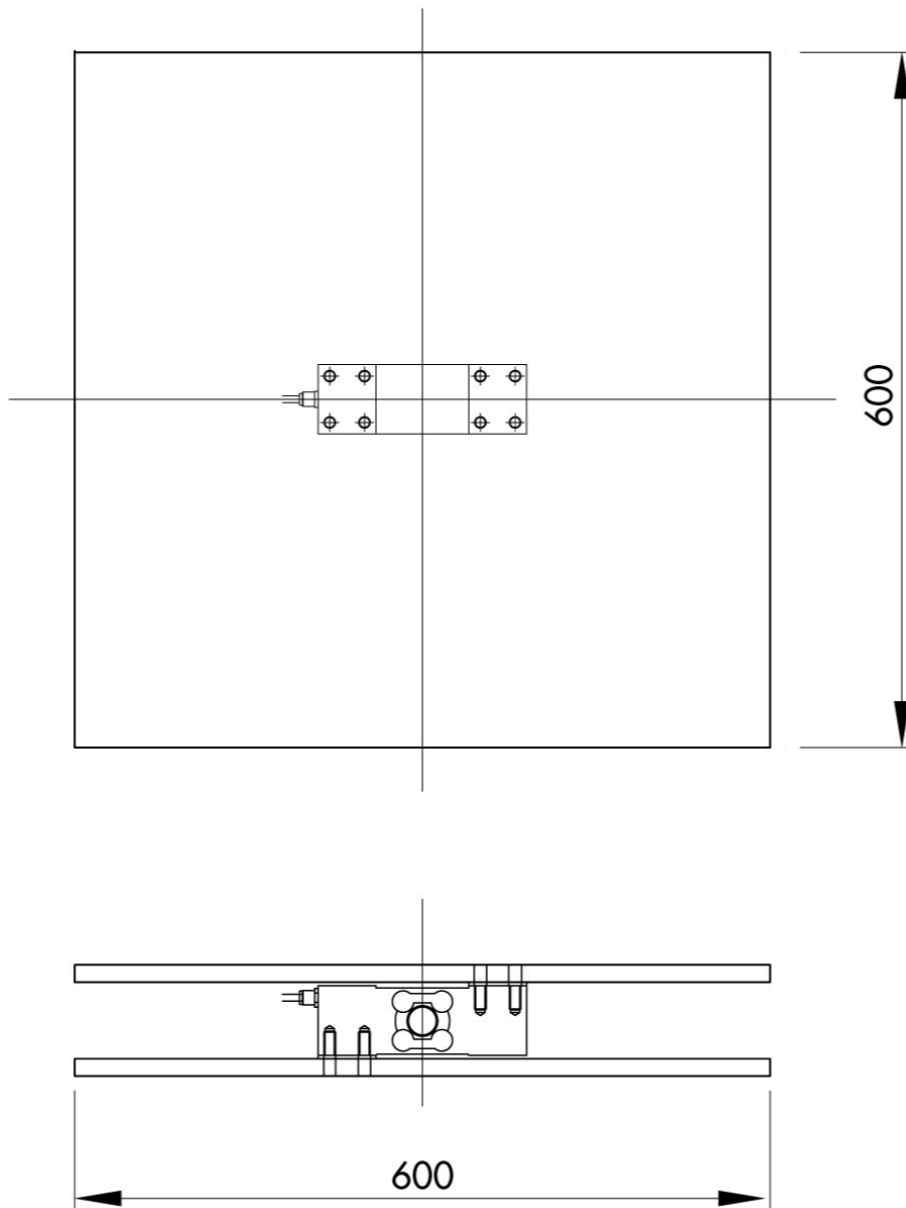
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS3920260709

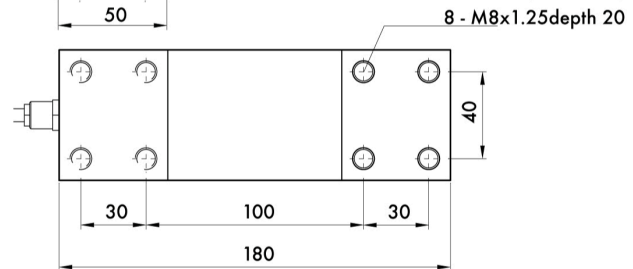
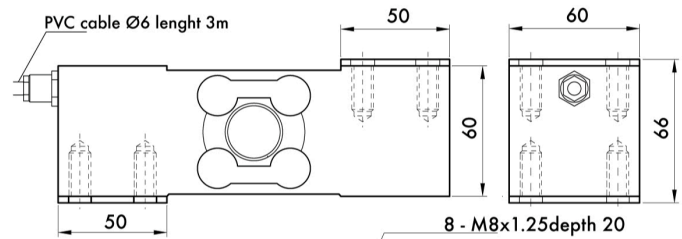
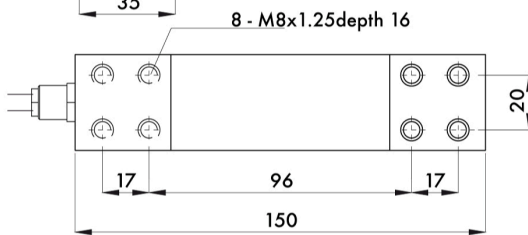
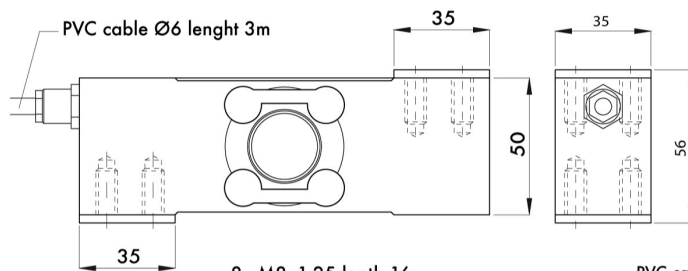
<b>Débit nominal (DN):</b>	15, 20, 30, 50, 75, 120, 200, 250, 350, 400 Kg
<b>Erreur combinée:</b>	< ±0.017 % SN
<b>Répétabilité:</b>	< ±0.010 % SN
<b>Creep (30 Minutes):</b>	±0.016 % SN
<b>Surcharge de sécurité:</b>	150 % DN
<b>Surcharge maximale:</b>	200 % DN
<b>Matériel:</b>	Acier inoxydable
<b>Degré de protection:</b>	IP68
<b>Classe de précision:</b>	3000 OIML
<b>Flexion:</b>	0.3 ÷ 0.5 mm
<b>Température compensé:</b>	-10 ÷ +40 °C
<b>Température de fonctionnement:</b>	-20 ÷ +70 °C
<b>Effet de la température sur zéro:</b>	< ±0.01 % SN/5°K
<b>Effet de la température sur la sortie:</b>	< ±0.006 % sortie/5°K
<b>Sortie nominale SN:</b>	2.0 ±0.2 mV/V
<b>Solde de points nul:</b>	< ±2 % SN
<b>Résistance d'isolation:</b>	> 5000 MOhm
<b>Résistance d'entrée:</b>	400 ±20 Ohm
<b>Résistance de sortie:</b>	350 ±3 Ohm
<b>Alimentation recommandée:</b>	5 ÷ 15 Vcc/ca

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).


**Electrical Connection**

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

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



**Capacity 15 ÷ 350 Kg**

**Capacity 250 ÷ 400 Kg**