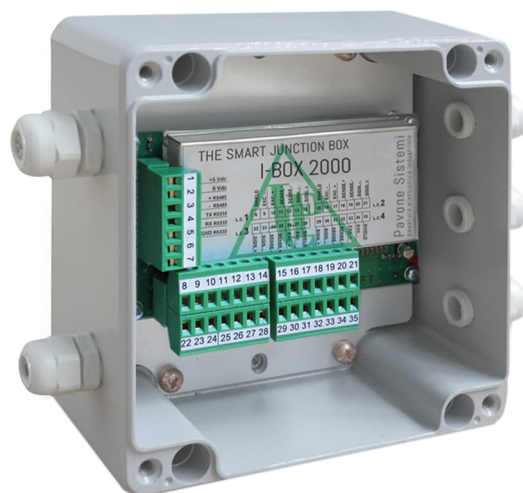


## Information générale

PWS6120240901

Le transmetteur de pesage I-BOX 2000 est une alternative économique aux capteurs de pesage numériques. Il remplace les cartes de jonction analogiques en permettant la surveillance continue des cellules de charge individuelles, simplifie l'installation et accélère l'étalonnage du système. Le transmetteur de pesage I-BOX 2000 est idéal pour les systèmes de pesage sur les cellules de charge à jauges de contrainte. Il fournit également le poids et le signal de sortie de chaque cellule individuelle afin de corriger la répartition du poids sur les cellules de charge. De plus, un logiciel PC dédié permet de programmer les paramètres de fonctionnement, surveille chaque canal et affiche les valeurs de poids.



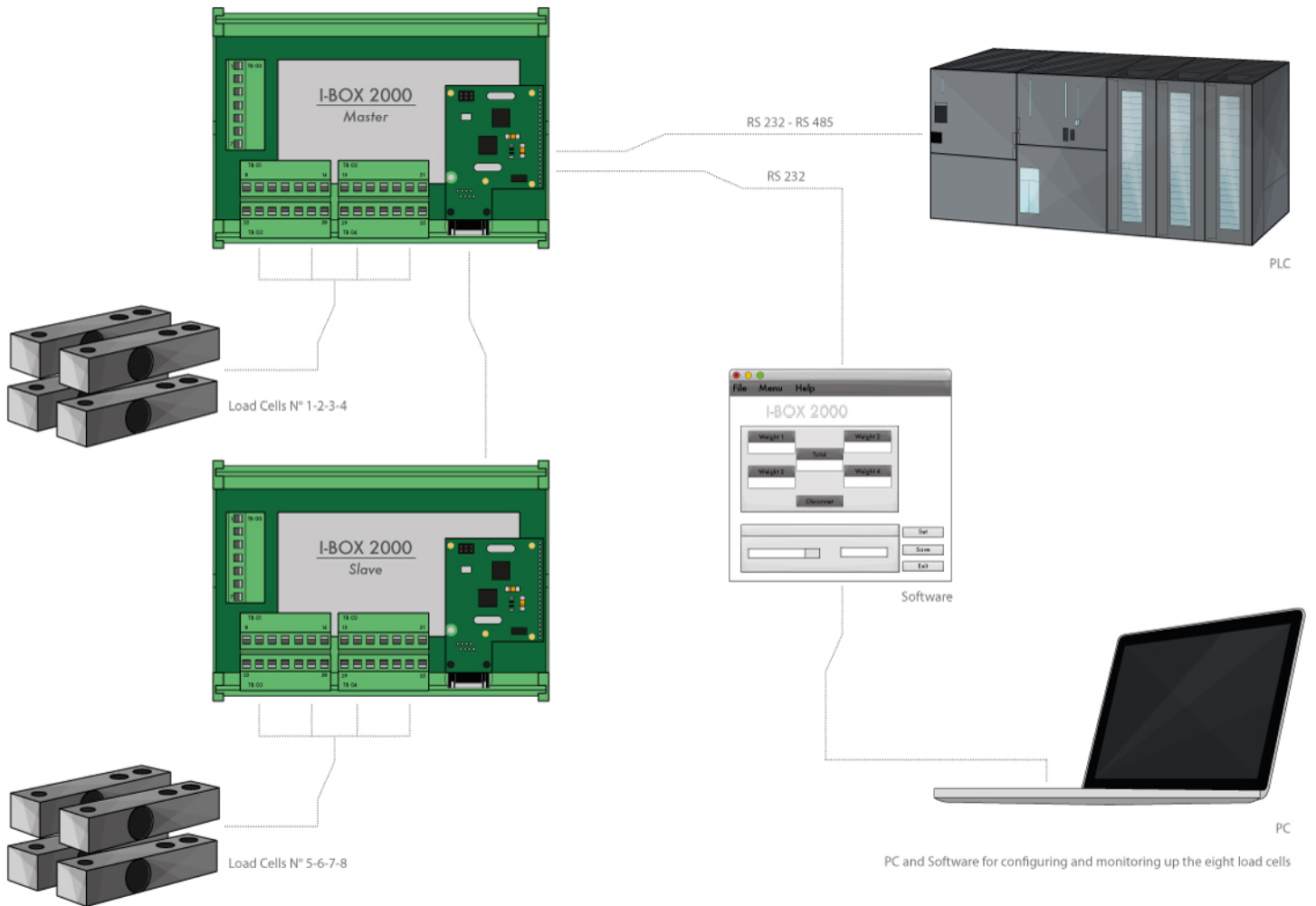
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

## Caractéristiques techniques

PWS6120240901

|  |   |
|--|---|
| <b>Plage de mesure:</b>                    | -0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)  |
| <b>Sensibilité d'entrée:</b>               | 0.03 µV/count   |
| <b>Non-linéarité de la pleine échelle:</b> | < 0.01%   |
| <b>Dérive thermique:</b>                   | <0.0003% FS/°C  |
| <b>Convertisseur A/D:</b>                  | 24 bit  |
| <b>Résolution interne:</b>                 | > 16.000.000 points   |
| <b>Tension d'entrée du transducteur:</b>   | 5 V (max 6 capteurs 350 Ohm)  |
| <b>Température de fonctionnement:</b>      | -10 ÷ +50 °C  |
| <b>Port série:</b>                         | COM1: RS232 (until 15m) COM2: RS485 (until 1000m)   |
| <b>Source de courant:</b>                  | 12÷24 Vcc or 5 Vcc on demand  |
| <b>Conformité réglementaire:</b>           | EN 61000-6-3, EN 61000-6-2  |
| <b>Dimensions:</b>                         | Sheet: 128 x 72 x 20 (L x W x D) - ABS case: 200 x 150 x 75 (L x W x D) - metal enclosure: 160 x 160 x 90 (L x W x D) |
| <b>Nombre de lectures par seconde:</b>     | 0.1 ÷ 72 en fonction du nombre de canaux actifs et du filtre numérique  |

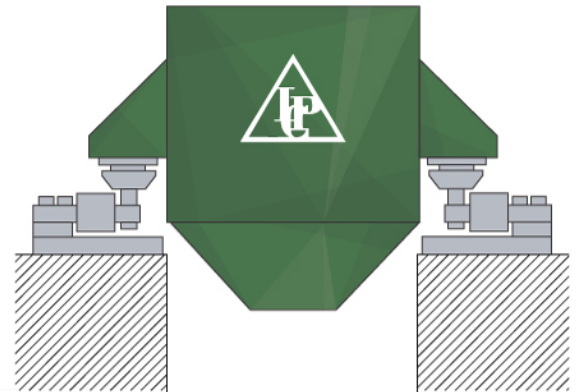
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



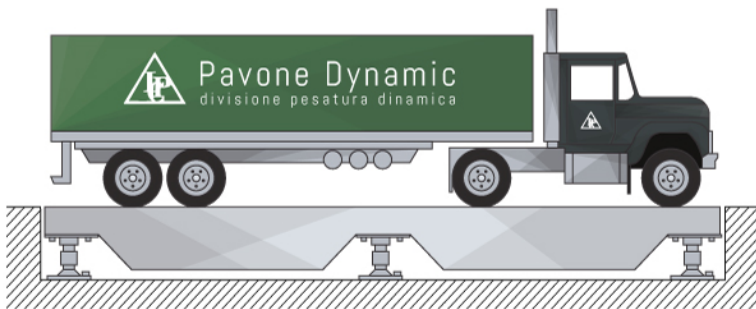
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.  
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



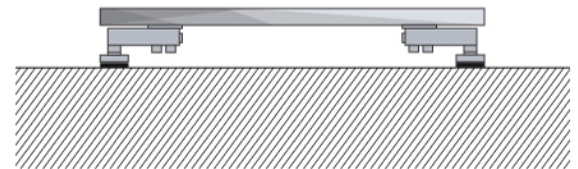
Tank scales



Hopper scales



Veichles scales



Floor & Bench scales

To Pcs, PLCs, Displays, UWT 600 weight transmitter and MC 302 Indicating Controller (see separate literature)