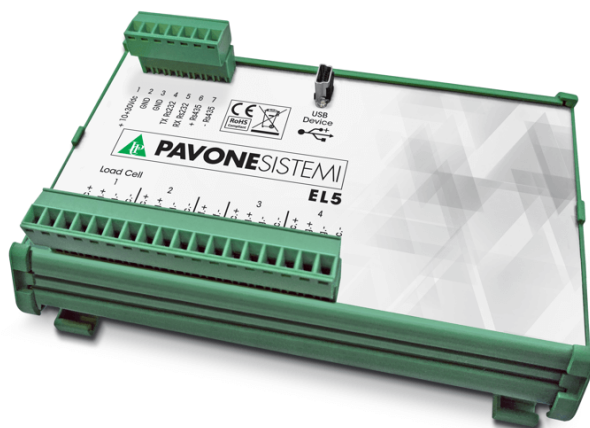


## Information générale

PWS36820241012

La toute nouvelle émettrice de poids EL5 peut être utilisée dans tout système de pesage industriel dans le but de régler et de supervision. Pratique, rapide, flexible, adapté aux systèmes jusqu'à 8 cellules de charge. L'émetteur de poids EL5 est configurable moitié PC via un logiciel dédié ou directement à partir du maître via le protocole de communication utilisé. Fonctions principales: diagnostics de panne de champ et fonction d'émulation de cellules défectueuses et défectueuses avec l'exclusion du système de pesage automatique et de recalibrage de la nouvelle cellule de charge. C'est l'évolution naturelle de l'instrument de pesage et de la liaison 3000. Il dispose de deux revenus en série: COM1: RS232 pour la configuration des paramètres de PC et COM2: RS485 avec le protocole MODBUS RTU ou FieldBus (PROFINET, PROFIBUS, CANOPEN, ETHERNET CLASSIQUE ETHERNET) . EL5 a des borniers amovibles pour une connexion électrique à des cellules de charge. Ratio Qualité, performance, prix, tout simplement incroyable. Un réel doit avoir pour tous les systèmes de pesée.



Manuel Technique ENG: [el5\\_technical\\_manual.pdf](#)

Software Optimization 1.8.29: [optimization\\_weighing\\_software.zip](#)

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

## Caractéristiques techniques

PWS36820241012

<b>Tension d'entrée du transducteur:</b>	7 Vcc (max 16 load cells 350 Ohm, in total)
<b>Plage de mesure:</b>	-3.9 mV/V ÷ +3.9 mV/V
<b>Sensibilité d'entrée:</b>	0.02 µV min
<b>Linéarité de la sortie:</b>	< 0.01% FS
<b>Dérive thermique:</b>	< 0.0003% FS / °C
<b>Convertisseur A/D:</b>	24 bit
<b>Résolution interne:</b>	> than 8,000,000 divisions
<b>Acquisition du signal de fréquence:</b>	25 ÷ 400 Hz (4 load cells)
<b>Filter:</b>	Selectable from 0.25 Hz to 25 Hz
<b>Source de courant:</b>	12-24 Vcc ± 15% - absorbed power 3 W
<b>Isolation:</b>	Class III
<b>Catégorie d'installation:</b>	Cat. II
<b>Température de fonctionnement:</b>	-10 / +50 °C (max humidity 85% without mist)
<b>Température de stockage:</b>	-20 / +70 °C
<b>Port série:</b>	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485
<b>Microcontrôleur:</b>	32 bit ARM Cortex M0+, 128KB Flash reprogrammable on-board from USB
<b>Mémoire de données:</b>	4 Kbytes
<b>Conformité réglementaire:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 per EMC; EN61010-1 for electrical safety
<b>Electrical connection:</b>	Removable screw terminal, 3.81 mm pitch
<b>Dimensions:</b>	98 x 90 x 40 mm (L x H x P)
<b>Type de montage:</b>	Fixing with 4 screws or on support for DIN bar or OMEGA bar

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