

Modularité

Extensible par 4 cartouches amovibles sans avoir besoin de manipuler l'équipement en interne.

Cartouche de poids

Les données métrologiques de l'équipement et les joints se trouvent sur cette cartouche.

Logiciel

Logiciel intelligent qui détecte les modules installés lorsque vous démarrez votre ordinateur.

Caractéristiques Techniques et métrologiques

Certifié conforme à OIML R76 et EN 45501 Microprocesseur 32 bits Convertisseur analogique/numérique 24 bits (1,000,000 divisions internes) Traitement de poids par moyen de filtres d'adaptation Horloge en temps réel

Tension de signal maximale pour charge permanente 10 mV Plage de mesure tension 5 mV - 15 mV Alimentation des cellules 5 V Résistance minimale du capteur de pesage $40 \ \Omega$ Plage de température minimale du capteur -10 °C a 40 °C

Plage de température Sensibilité électromagnétique 10V/m







Caractéristiques électriques d'alimentation

Large plage de tension d'alimentation: 80 – 264 VAC **Très faible consummation:** 1,2W (LED) – 0,9W (LCD)

Allumage et extinction par touche ON/OFF

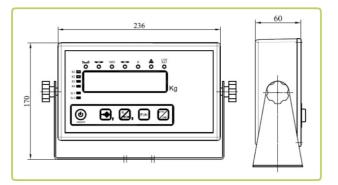
Options

Options

- Batterie interne
 - · Il ajoute jusqu'à 42 heures d'autonomie à l'équipement. (50 heures sur la version LCD)
 - · Charge automatique lors de la connexion de l'équipement à l'alimentation électrique.
 - · Commutation automatique entre le mode d'alimentation externe et le mode batterie.
 - · Ajoutez à l'équipement la possibilité de résister à des coupures de courant allant jusqu'à 42 heures.
- Étanchéité IP-65 selon la norme.
- Mémoire DSD Jusqu'à 500 000 enregistrements
- lecteur de carte microSD...
 - Permet à l'appareil d'effectuer des sauvegardes des données contenues dans la mémoire DSD ou d'enregistrer des événements réguliers de variables internes de l'appareil.
- Échelles Bi-bascule

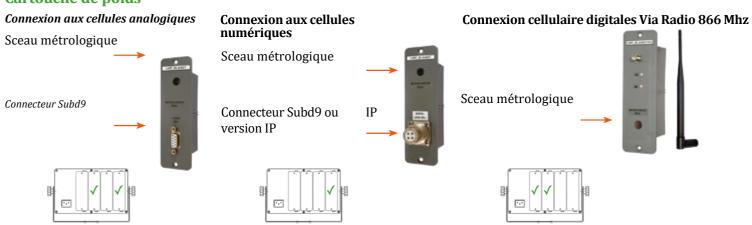
Logiciel

- Microprocesseur 32 bits
- Convertisseur analogique/numérique de 24 bits (1.000.000 divisions internes)
- Traitement pondéral via des filtres adaptatifs
- Étalonnage et auto-étalonnage
- Multi-gammes programmables et flexibles
- Linéarisation cellulaire (jusqu'à 16 sections)
- Fonctions:
 - · Poids-Tare-Accumulation
 - · Tare Manuelle
 - · Compteur de pièces
 - · Pesage dynamique et d'animaux
 - · Dosage et remplissage
 - · Décharge avec tickets Brut-Tare-Net
 - · Limiteur (maximum, minimum, fenêtre)
 - ·Feux de circulation
 - · Sémaphore
 - · Accumulation de pesées
 - · Communication via port série avec plus de 50 protocoles sélectionnables
 - · Gestion de l'horloge en temps réel
 - · Possibilité d'enregistrement régulier de différentes variables de l'appareil
 - \cdot Communication avec PC pour le dump des données et la configuration de l'appareil
 - · 6 langues possibles: espagnol, anglais, portugais, français, italien et allemand.
 - · Impression de tickets configurable
 - · Impression des étiquettes
 - · Mise à jour permanente des programmes standards
 - · Possibilité de fournir des « Logiciels sur mesure »
 - · Recharge des programmes par moyen du port série



Différentes options de cartouches

Cartouche de poids



Cartouche CPU (Différentes options)



PORTS SÉRIE: Connexion supplémentaire aux imprimantes, étiqueteuses, PC, API, etc... via la communication RS-232 / RS-485

USB PÉRIPHÉRIQUE: Connexion à un PC

USB HOST: Permet la connexion d'un clavier de PC

Cartouche d'entrée/sortie (différentes options)



4 Relais 2 Entrées 1 Sortie Analogique

Permet aux appareils doser, limiter des charges, indications de feux, etc... et monotoniser la valeur du poids par moyen de sa sortie analogique.



8 Relais 4 Entrées

Permet aux appareils dosifier, limiter les charges, indication de feux, etc...

Cartouche VIA RADIO



Cartouche RADIO 433 /866 Mhz

Permet l'interconnexion des appareils VIA RADIO dans la bande de $433\ /$ 866 Mhz. Compatible avec des équipes SC-x Connection point à point

Cartouche ETHERNET

