



Description

Indicateur de poids en acier inox AISI 304 IP67 approprié pour montage de table ou mural ou sur colonne.
 Dimensions: 210x140x75 mm; avec appui: 245x140x260 mm.
 Connecteurs étanches IP67.
 Écran semi-alphanumérique à LED rouge, 6 chiffres de 20 mm.
 6 LED de signalisation.
 Clavier étanche à 5 touches.
 Batterie interne rechargeable de 6 V, capacité 4 Ah.

Entrées / Sorties et communication

- Port série RS232 pour la communication via protocole ASCII Laumas ou transmission unidirectionnelle continue.
- Connecteurs circulaire pour la connexion à capteur de pesage.


Fonctions principales

- Connexions à:
 - PC/API via RS232.
 - répéteur de poids et imprimante via RS232.
- Totalisation du poids.
- Compteur de pièces.
- Fonction calcul poids moyen animaux.
- Fonction poids net/brut pour dosages manuels.
- Filtre numérique pour réduire les effets des oscillations du poids.
- Étalonnage réel (avec poids échantillon).
- Mise à zéro de la tare.
- Autozéro à l'allumage.
- Poursuite de la mise à zéro du poids brut.
- Tare semi-automatique (poids net/brut).
- Zéro semi-automatique.
- Impression poids brut, net, tare (date, heure et logo-en-tête du client avec imprimante externe).

Version CE-M: 2014/31/UE-EN45501:2015-OIML R76:2006



- Gestion des paramètres du système protégée par accès qualifié via logiciel (mot de passe), hardware ou bus de terrain.
- Affichage du poids en subdivision (1/10 e).
- Mode de fonctionnement: étendue unique.
- Poursuite de la mise à zéro du poids net.
- Étalonnage.
- Impression depuis clavier des valeurs suivantes: poids brut, poids net, tare, date et heure.

Certifications

 OIML R76:2006, III class, 3x10000 divisions 2 μ V/VSI

 Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

M Évaluation de la conformité (première vérification) en combinaison avec module de pesage Laumas ( - )

Caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| Alimentation et puissance absorbée | 230 VAC \pm 10%; 12 W |
| Nombre de capteurs de pesage • Alimentation capteurs de pesage | jusqu'à 4 (350 Ω) 4/6 fils • 5 VDC/150 mA |
| Linéarité | < 0.01% pleine échelle |
| Divisions internes | max 200000 |
| Champ de mesure | -10 mV +15 mV |
| Champ affichable | -2000 \div 999999 |
| Nombre de décimales • Résolution de lecture | 0-3 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 |
| Lectures à la seconde | 20/s |
| Minimum signal d'entrée | 1 μ V |
| Ports série | RS232 |
| Débit en baud | 1200, 2400, 4800, 9600 (bit/s) |
| Humidité (non condensée) | 85% |
| Température de stockage | -20 °C +50 °C |
| Température de fonctionnement | -10 °C +40 °C |

CARACTÉRISTIQUES MÉTROLOGIQUES DES APPAREILS HOMOLOGUÉS

| | |
|--|---|
| Conformité aux normes | 2014/31/UE - EN45501:2015 - OIML R76:2006 |
| Modes de fonctionnement | Étendue unique |
| Classe de précision | III |
| Nombre maximum de divisions de contrôle de l'échelle | max 3000 |
| Impédance minimale capteur de pesage | 87 Ω |
| Impédance maximale capteur de pesage | 1215 Ω |
| Sensibilité d'entrée | 2 μ V |
| Dispositif de remise à zéro initiale | \leq 10% di max |
| Dispositif de maintien du zéro | \leq 0.5 divisions/s (effet total de maintien du zéro + zéro semiautomatique \leq 4% Max) |
| Dispositif semi-automatique de remise à zéro | \leq 2% di max |
| Dispositif subtractive de tare (tare semi-automatique) | T \leq max |
| Câble de branchement avec boîte de jonction | Câble blindé à 6 fils sans limitation de longueur |

Options sur demande



DESCRIPTION

Colonne porte-indicateur en acier inox (\varnothing 38 mm, h 700 mm)
Support en acier verni pour fixation sur plateforme/au sol.

CODE

COLONNAM
+ STAFFACN

Colonne porte-indicateur en acier inox (\varnothing 38 mm, h 700 mm)
Support en acier inox pour fixation sur plateforme/au sol.

COLONNAM
+ STAFFAIN