

Indicateur multifonction avec sortie ordinateur, imprimante et répéteur, Poids-tare, compte-pièces, Over/Under, Ensachage, Dosage, Entrée – sortie camion, Contrôle Préemballage, Pesée Animaux vivants et Détection de valeur maximale.

## GENERALITES

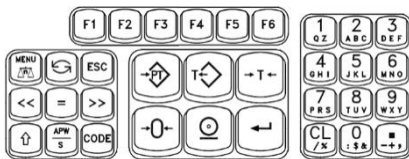
- Indicateur de poids bi-basculé (en option usine) avec affichage graphique et clavier alphanumérique.
- Afficheur graphique et connexion ordinateur, imprimante, étiqueteuse, répéteur.
- Indicateur de pesage conforme aux normes métrologiques OIML et H44, pour une précision de classe III et 7.500 divisions, protection contre les perturbations du réseau, des décharges électrostatiques et radiofréquences.
- Autorise jusqu'à 100.000 divisions d'affichage (usage interne)
- Calibration complète et réglage des paramètres opérationnels et interne par clavier indicateur.
- Programme d'autotest et autocorrection, avec visualisation du type d'erreur ou d'anomalie le cas échéant.
- En mode comptage somme des deux plates-formes.
- Export sur clé USB (option usine) : Mémoires Homologué (D.S.D) fichier au format CSV, paramètres généraux et opérationnels

## CERTIFICATIONS

- Certifié selon le standard européen EN-45501 IPFNA n° TC8383.
- Certificat de conformité OIML R76 :2006 MAA (R76/2006-NL1-13.19)

## CLAVIER

- 6 touches de fonctions.
- 15 touches de fonctions directes.
- 10 touches d'éditations numériques.



Fonctions directes depuis le mode Poids :

- Changement de plateforme (option)
- Tare semi-automatique
- Tare numérique
- Effacer tare
- Zéro semi-automatique
- Impression
- Afficher/imprimer total
- Changement d'unité
- Poids unitaire de la pièce
- Echantillon de pièces
- Code sélection registre (fichiers)
- Contrôle seuils over/Under
- Cumul total
- Entrée / Sortie Véhicules
- Visualiser poids hautes résolution
- Pesée animaux vivants
- Visualisation poids maximal



## AFFICHEUR

Mode		Autres symb.
Description	Poids kg	
	Symbole Poids	

Configuration de l'afficheur :

- Ecran LCD graphique de 240x64 points.
- 5 Fenêtres dont :
- MODE de travail
- DESCRIPTION du mode
- POIDS et UNITES
- SYMBOLES de poids :
- Brut, net, Tare, tare prédéterminée, total, Zéro et stabilité.
- AUTRES symboles
- Zone multi-échelle, numéro bascule, Ind. Poids Haut/Bas. Ind. Poids H.R et Ind. Edition.
- Les UNITES sont : kg, g, lb, pièces.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation alternative : 100-240V ( $\pm 10\%$ ) monophasé avec prise de terre
- N° de plateforme : 1 (1 connecteur SUB-D15F)
- Canaux de série : 1 x RS 232/C ou RS422 (1 connecteur SUB-D15M), pour connexion ordinateur, imprimante, étiqueteuse ou répéteur.
- 1 canal ETHERNET(1 connecteur SUB-D15M)
- Consommation max. : 30W
- Filtre analogique anti aliasing
- Résolution interne 8.000.000 points
- Nombre de divisions n :  $\leq 7500$
- Sensibilité minimale :  $< 0,66 \mu V$  par division
- Possibilité multi-échelon, multi-intervalle avec un maximum de 2 échelons ou intervalles.
- 5 registres personnalisables de 2500 fiches (articles, clients, tares etc...)
- Protocole de communication : MODBUS et EPL 03
- RAM non volatile pour sauvegarde données
- Charge morte admissible : 100% F.E
- Capacité de tare : 100% F.E
- Marge de zéro initial : 10% F.E
- Température de fonctionnement : -10°C / +40°C
- Dérive de zéro :  $< 10 \text{ppm}/^\circ\text{C}$
- Dérive de gain :  $< 2 \text{ppm}/^\circ\text{C}$

- Tension d'alimentation capteurs Uexc :5Vdc
- Protection contre les radiofréquences
- Impédance minimale en charge : 35 $\Omega$  (sur chaque plateforme).
- Impédance maximale en charge : 1050  $\Omega$
- Fraction d'erreur pi: 0,5
- Longueur max de câble 6 fils: illimitée
- Mémoire homologuée (D.S.D) pour 47.430 opérations
- Dimensions indicateur : 257x202x72mm sans support.
- Dimension colissage : 380x275x190mm
- Poids net : 4.6 kg
- Poids brut : 5.2kg

## MODELES

- Standard ref. 000C13980464
- Finition acier inoxydable (polissage mate) AISI-304 protection IP-65
- Connexion SUB-D 15 par connecteurs étanches
- Montage comptoir et mural.

## OPTIONS

- Bi-basculé Option usine (embase SUB-D15F)
- Carte relais (setpoints) (1 connecteur SUB-D15F)
- Carte analogique (0-5V /0-10 V/4-20mA)
- Câble externe ETHERNET (1 connecteur SUB-D15F et RJ45 F).
- 1 Canal USB. Option usine (1 connecteur SUB-D15M).
- Support mural ref : 0011800204A
- Support colonne ref : 0060554750
- Alimentation continu : 12VDC, 3A Option usine.
- Logiciel COMPLUS pour paramétrage et sauvegarde de la configuration de l'indicateur

## ACCESSOIRES

- Connecteur étanche SUB-D15 voies mâle réf.0090205501
- Connecteur étanche SUB-D 15 voies femelle réf 0090205502

## PERIPHERIQUES COMPATIBLES

- Imprimante RS232/RS422 connectables:
  - Générique
  - EPSON: TMU-220D
- Etiqueteuse RS232/RS422 connectables:
  - INTERMEC
  - GODEX
  - ZEBRA
- Répéteurs RS232/RS422 connectables
  - Répéteur RP7
  - Répéteur RPI12
  - Répéteur RP-66
  - CYBERPLUS-ORIONPLUS-ENERGY en mode répéteur