

INDICATEUR BI-BASCULE A IMPRIMANTE INTERNE ET SORTIE ORDINATEUR, IMPRIMANTE ET REPETITEUR

Indicateur multifonction : 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 avec affichage graphique, clavier alphanumérique et imprimante intégrée. Sorties série, Ethernet pour connexion ordinateur, imprimante, étiqueteuse ou répéteur. USB pour connexion clé USB, lecteur optique clavier PC
- Indicateur conçu pour contrôler le signal de poids par microprocesseur afin de garantir ses indications, sa fiabilité et sécurité conformément aux normes métrologiques OIML et H44, pour une précision de classe III et 7.500 divisions, étant protégé contre les perturbations du réseau, décharges électrostatiques et radiofréquences.
- Autorise jusqu'à 100.000 divisions d'affichage (usage interne).
- Export sur clé USB : Mémoire Homologuée (D.S.D) fichier au format CSV, paramètres généraux et opérationnels
- Calibration complète et réglage des paramètres opératoires et internes par clavier.
- Incorpore un 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

CERTIFICATIONS

- Certifié selon le standard Européen EN-45501 pour les instruments de pesage à fonctionnement non automatique certificat n° TC8383.
- Certificat de conformité OIML R76:2006 MAA (R76/2006-NL1-13.19).

CLAVIER

- 14 touches de fonction.
- 30 touches de fonction directe.
- 10 touches d'édition numérique.
- 44 touches d'édition alphanumérique



- Fonctions directes depuis le mode standard:

- CHANGEMENT DE PLATEFORME.
- TARE SEMI-AUTOMATIQUE.
- TARE NUMERIQUE.
- ANNULATION DE TARE.
- ZERO SEMI-AUTOMATIQUE.
- IMPRESSION
- VISUALISER/IMPRIMER TOTAL.
- CHANGEMENT D'UNITES.
- POIDS UNITAIRE DE LA PIECE.
- ECHANTILLON DE PIECES.
- CHOIX DU CODE REGISTRE.
- SEUILS CONTROLE OVER/UNDER.
- TOTAL CUMUL.
- ENTREE/SORTIE VEHICULES.
- VISUALISER POIDS HAUTE RESOLUTION.
- PESEE ANIMAUX VIVANTS
- VISUALISATION DE POIDS MAX

AFFICHEUR

Mode		Autres symb.
Description	POIDS kg	
	Symboles poids	

Configuration de l'afficheur:

- Ecran LCD graphique de 240x64 points.
- 5 fenêtres dont :
 - MODE de travail.
 - DESCRIPTION du mode.
 - POIDS et Unités.
 - SYMBOLES de poids : BRUT, NET, TARE, TARE PREDETERMINEE, TOTAL, ZERO et STABILITE.
 - AUTRES symboles : ZONE MULTI-ECHELLE, NUMERO BASCULE, IND. POIDS HAUT/BAS, IND. POIDS H.R. et IND. EDITION.
- Les Unités sont: kg, g, lb, pièces.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation alternative: 100-240V ($\pm 10\%$) monophasé avec prise de terre.
- Alimentation continue: 24 VDC, 4A.
- N° de plateformes: 2 (2 connecteurs SUB-D15F).
- Canaux série : 1 x RS-232/C et 1 x RS-232/C ou RS422 (1 connecteur SUB-D15M), pour connexion ordinateur, imprimante, étiqueteuse ou répéteur.
- 1 Canal ETHERNET (connecteur RJ45).
- 1 Canal USB.
- Imprimante thermique interne:
 - Modèle CBM290R.
 - 432 points en horizontal.
 - Vitesse avance 2-4 mS/Av.
 - Temps de chauffe 0,6-1,05 mS.
 - 27 caractères/ligne.
- Consommation max. (en impression): 100 W.
- Filtre analogique anti aliasing.
- Résolution interne: 8.000.000 points.
- Nombre de divisions n: ≤ 7500 .
- Sensibilité minima: $< 0,66 \mu V$ par division.
- Possibilité multi-échelle, multi-intervalle ($n_i \leq 3000$ pour chaque échelle) avec un maximum de 2 échelons ou intervalles



- RAM non volatile pour la sauvegarde des 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: 5 Vdc radiométrique.
- Protection contre les radiofréquences.
- Impédance minimale en charge : 35 Ω (sur chaque plateforme)
- Impédance maximale en charge : 1050 Ω .
- Fraction d'erreur pi: 0,5.
- Longueur max de câble 6 fils: illimitée.
- Mémoire homologuée pour 47.430 opérations.
- Dimensions indicateur: 300x300x220 mm
- Dimensions colisage: 350x350x280 mm
- Poids net: 5,0 kg.
- Poids brut: 6,1 kg.

MODELES

- Standard réf. 000013985908.
 - Finition acier inoxydable (polissage mate) AISI-304 protection IP-42.
 - Connexion pesage et canaux séries par connecteurs SUB-D 15 voies étanches.
 - Montage comptoir.

OPTIONS

- Carte relais (Setpoints) ref. 0018910717. (1 connecteur SUB-D15F).
- Carte sortie analogique (0-5 V / 0-10 V / 4-20 mA) ref. 0018910715. (1 connecteur SUB-D9F).
- Logiciel COMPLUS pour paramétrage et sauvegarde de la configuration de l'indicateur

ACCESSOIRES

- Connecteur étanche SUB-D 15 voies mâle ref. 0090205501.
- Connecteur étanche SUB-D 15 voies femelle ref. 0090205502.
- Support fixation murale réf : 0011621200

PERIPHERIQUES COMPATIBLES

- Imprimantes RS232/RS422 connectables:
 - GENERIQUE.
 - EPSON: TMU-220D
- Étiqueteuses RS232/RS422 connectables:
 - INTERMEC
 - GODEX
 - ZEBRA.
- Répéteurs RS232/RS422 connectables:
 - Répéteur VR7
 - Répéteur VR12
 - Répéteur RP66
 - CYBERPLUS – ORIONPLUS – ENERGY en mode répéteur