



# FICHE TECHNIQUE INDICATEUR AVEC PLATE-FORME

# MODELE MC-40 PLUS

www.exa-france.com

www.grupoepelsa.com

# PLATE-FORME PEINTE AVEC INDICATEUR COMPTE PIECES SORTIE PC ET IMPRIMANTE

#### **GENERALITES**

- Balance industrielle bi-bascule avec afficheur graphique et clavier alphanumérique.
- Construction en acier peint et plateau AISI 304.
- Connexion pour deuxième plate-forme, 2 sorties séries, 1 canal Ethernet et 1 USB.
- Appareil de pesage conforme aux normes métrologiques OIML et H44, auxquelles il satisfait pour une précision de classe III et 7500 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 de l'indicateur.
- Incorpore un programme d'autotest et autocorrection, avec visualisation du type d'erreur ou d'anomalie le cas échéant.
- Plateau 30x30cm, portée maximum 3, 6, 15 et 30 kg.

# **CERTIFICATIONS**

- Certifié selon le standard européen EN-45501 IPFNA T11004, réalisé par le NMI (Nederland Meetinstituut) Hollande.
- Certificat de conformité OIML R76:2006 MAA (R76/2006-NL1-17.20), réalisé par le NMi (Nederland Meetinstituut) de Hollande.

#### **CLAVIER**

- o 6 touches de fonctions.
- $\circ~15$  touches de fonctions directes.
- o 10 touches d'éditions numériques

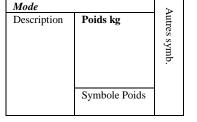


- Modes de travail conseillé, Bien que pas unique:
  - COMPTAGE.
  - OVER-UNDER.
  - CONTROLE DU CONTENU EFFECTIF
  - FORMULATION MANUEL
  - POIDS TARE.

Et de nombreuses fonctions, directes telles que :

- CHANGEMENT DE PLATE-FORME.
- DIVERSES FORMES DE TARE.
- POIDS UNITAIRE DE LA PIECE.
- ECHANTILLON DE PIECES.
- IMPRESSION
- AFFICHER/IMPRIMER TOTAL.
- Etc...

### AFFICHEUR



Configuration de l'afficheur:

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

# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation alternative: 100-240V (±10%) monophasé avec prise de terre.
- Plate-forme intégrée et connexion à une plate-forme externe (connecteur SUB-D15H).
- Canaux de série: 1 x RS 232 C et 1 x RS-232/C ou RS422 (1 connecteur SUB-D15M), pour connexion ordinateur imprimante, étiqueteuse ou répétiteur.
- Canal Ethernet (connecteur RJ45).
- Canal USB.
- Consommation Maximum: 30W.
- Filtre analogique anti aliasing.
- Résolution interne : 8.000.000 points
- Nombre de divisions  $n \le 7500$ .
- Sensibilité minimale: < 0,66 μV par division
- Possibilité multi échelons ou multi étendues (nombre d'échelon ≤3000 pour chaque étendues) maximum 2 échelons ou étendues.
- RAM non volatile pour sauvegarde des données.

# données.

- Charge morte admissible: 100% FE
- Capacité de TARE: 100% FE
- Marge de zéro initial: 10% FE
- Température de fonctionnement: -10° +40°C.
- Dérive de zéro: <10 ppm/°C.
- Dérive de gain: <2 ppm/°C.
- Tension d'alimentation capteur : Uexe 5Vdc.
- Protection contre les radiofréquences.
- Impédance minimale en charge : 35 Ω (sur chaque plate-forme)
- Impédance maximale en charge : 1050 Ω.
- Fraction erreur pi: 0,5.
- Longueur Max câble 6 fils: illimitée
- Mémoire Homologuée (D.S.D) 47430 opérations.
- Dimensions Balance: 500x300x110 mm
- Dimensions emballage: 670x490x290 mm
- Poids Net: 10,7 kg.
- Poids brut: 13 kg.

### MODELES

- Standard 3 kg/1 g ref. 0011831000.
- Standard 6 kg/2 g ref. 0011831100.
- Standard 15 kg/5 g ref. 0011831200.
- Standard 30 kg/10 g ref. 0011831300.
- Finition acier peint avec plateau 30x30 cm AISI-304.

# OPTIONS

- Carte relais (Set points), ref. 00189107170.
   (1 connecteur SUB-D15H).
- Batterie externe, 12 Vdc 3A, ref. 000013980472.

## **ACCESSOIRES**

- Connecteur mâle étanche SUB-D15 ref. 0090205501
- Connecteur femelle étanche SUB-D 15 ref. 0090205502.
- Câble liaison PC (1,5 m) ref. 0000101724.
- Câble liaison IMP (1,5 m) ref. 0000101759.

# PERIPHERIQUES COMPATIBLES

- Imprimantes RS232/RS422 connectables:
- GENERIQUE.EPSON: TMU-220D, ref: 0000401066.
- Etiqueteuses RS232/RS422 connectables:
  - o INTERMEC
  - o GODEX
  - o ZEBRA.
- Répétiteurs RS232/RS422 connectables:
- o RP-7, ref.: 0211984000.
- o RPI-7, ref.: 0211985000.
- RPI-12, ref.: 0222054000.RP-66, ref: 0011984010.
- ORION en mode répétiteur.
- o CYBER PLUS en mode répétiteur.