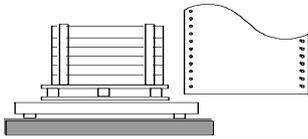
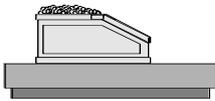


Indicateur de pesage universel Standard et option ATEX 2/22



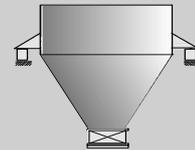
Pesée avec totalisation de poids et
impression de tickets



Comptage de pièces



Communication vers le PC



Contrôle du poids min./max.

L'**IT1000** est un terminal de pesage industriel pour des applications de base :

- Pesée et totalisation avec impression de tickets.
- Pesée avec communication Online vers les PC.
- Comptage de pièces avec impression de tickets.
- Contrôle du poids (ex. de silos) avec 2 sorties "points de consigne".
- Pesage mobile avec fonction de tare.
- Pesage de contrôle simple.

Deux types de boîtiers sont disponibles soit :

- Version support mural ou sur table.
- Encastrable dans une armoire de commande.

L'**IT1000** offre un choix d'interfaces pour connecter une imprimante, des relais ou un répéteur. Un module 4-20mA/0-10V est également disponible pour des liaisons analogiques

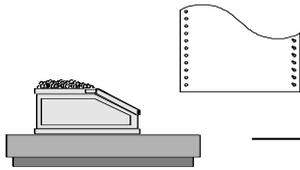
Les données de poids peuvent être imprimées avec la date, l'heure et le numéro d'ordre ou être transmises à un PC.

La conception simple de l'**IT1000** garantit une utilisation fiable.

L'utilisateur est guidé par l'afficheur lumineux, lisible dans toutes les conditions.

Une version IT1000 Ex 2/22 est prévue pour une utilisation en ATEX dans les zones 2 (Gaz) et 22 (Poussière).

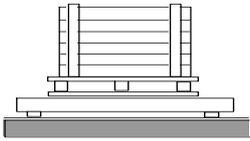
PESAGE AVEC TARAGE ET TOTALISATION IMPRESSION D'UN TICKET DE PESEE



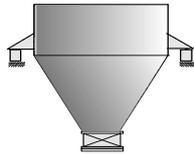
Balance sur table ou sur sol



COMPTAGE DE PIÈCES AVEC DETERMINATION DU POIDS MOYEN UNITAIRE, TARAGE, IMPRESSION DES RESULTATS

Balance de comptage
et de référence

CONTRÔLE DES POIDS MIN / MAX DANS UNE TREMIE 2 SORTIES DE SIGNAUX : - POIDS MINIMAL DEPASSE - POIDS MAXIMAL DEPASSE



Trémie



ELECTRONIQUE DE PESAGE

Pour le raccordement d'une balance avec 16 capteurs analogiques au maximum, avec 4 ou 6 conducteurs, résolution admise à la vérification 6000^e (avec 80% de pré-charge au max.).

Résolution interne **524.000d**

Nombre de mesures **50/s**, sensibilité **0,33µV/e**.

CALIBRAGE

Réglage comme balance à 1, 2 ou 3 plages ou comme balance à plusieurs graduations. Vérification avec des poids ou par la saisie de la sensibilité des cellules de pesage.

Possibilité de linéarisation.

ALIMENTATION

Secteur 110 – 240 VAC, 50 – 60 Hz par le bloc d'alimentation intégré ou Continue 12 – 30 VDC.

Puissance maximale 7,5 VA.

AFFICHAGE ET CLAVIER

Affichage alphanumérique à 13 caractères, avec rétroéclairage, hauteur 20mm. 5 touches à fonction double.

AU CHOIX INTERFACE SERIE OU DIGITALE

Série : RS232, 20mA CL (passif), RS422 ou RS485 pour une imprimante, liaison informatique ou répéteur.

Protocoles de transmission des données vers le PC ou communication continue ou ONLINE.

Digitale : Module PIM avec 2 entrées 24V digitales et 2 sorties 24V digitales.

BASIC/ONLINE

CONNEXION À :
Imprimante, PC ou
affichage à distance

COUNT

CONNEXION À :
ou PC

CONTRÔLE

CONNEXION À :
Relais
2 entrées/2sorties TOR

OPTIONS

LOGICIEL PC

- PC COM+

Composante ActiveX pour la liaison au PC.

- PC ARCHIVE,

Mémoire de poids admise à la vérification au PC, mémorisation des données de pesage au disque dur du PC.

- PC Read IT,

Programmes de réception pour les données de pesage.

VERSION ATEX

Le terminal IT1000 existe en version Atex pour les zones 2 (gaz) et 22 (poussières) .

Modèle de table ou sur support :

II 3 G ex ic Na II T4 Gc

II 3 D Ex ic tc IIIC T50°C Dc IP65

Modèle encastrable :

II 3 G ex ic Na II T4 Gc et

II 3 D Ex ic tc IIIC T50°C Dc IP54 partie encastrée

II 3 D Ex ic tc IIIC T50°C Dc IP65 face avant.

Siège **PMA Alsace**
2 rue Georges Cuvier
F – 67610 LA WANTZENAU
Tél. : (+33) 03 88 96 33 22
Fax : (+33) 03 88 96 66 30

PMA Lorraine
156 rue de Grigy
F – 57070 METZ
Tél. : (+33) 03 87 75 24 50
Fax : (+33) 03 87 74 22 01

PMA Franche-Comté
54 rue Frédéric Japy
F – 25420 BART
Tél. : (+33) 03 81 94 35 88
Fax : (+33) 03 81 32 11 72

www.pesage.fr
www.pma-sa.com
info@pma-sa.com