

Indicateur de pesage universel

IT 4000E



Tout inox, parfaitement **étanche**, robuste et convivial, l'indicateur **IT4000E** répond aux caractéristiques exigées pour les environnements **industriels** et s'adapte aux applications courantes dans ces domaines

Un **affichage** en couleur lumineux 5,7" TFT avec angle visuel large, facilite la lecture des informations.

Les consignes de l'homme à la machine s'effectuent par l'intermédiaire, des touches de fonction et du clavier numérique avec assignation double pour l'introduction de données alphanumériques.

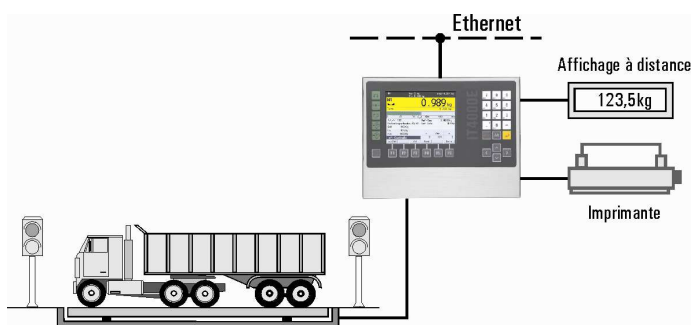
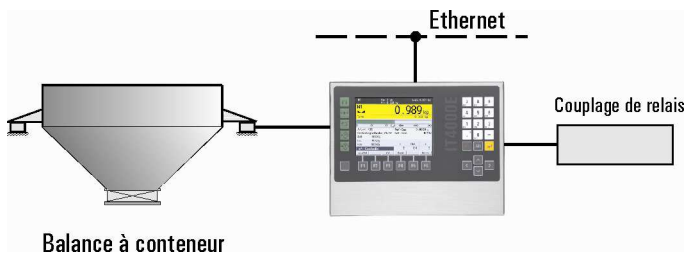
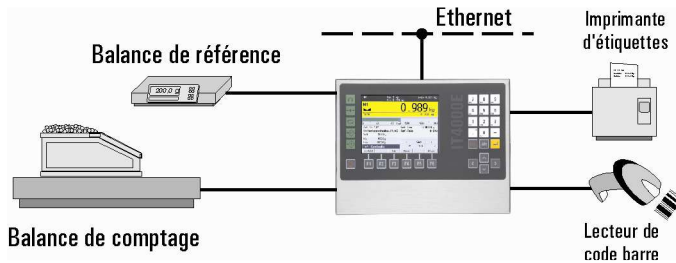
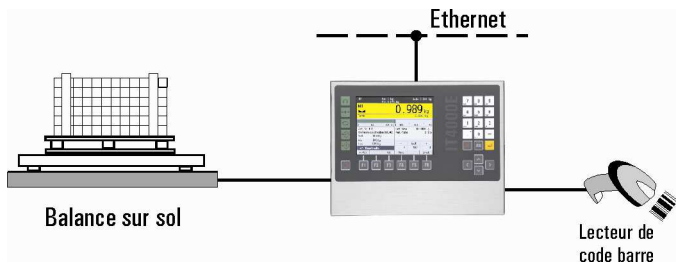
Doté d'un coffret en acier inox, l'indicateur **IT4000E** s'installe directement sur les tous les sites de production et offre la possibilité d'y raccorder un clavier de PC par câble USB ou Bluetooth.

Conçu dans un matériau résistant, le coffret et le clavier supportent les agressions des produits chimiques et acides.

Les différents logiciels intégrés font de l'indicateur **IT4000E** une solution économique et pourtant très performante en matière de pesage industriel, dosage, comptage, pesage embarqué, gestion pont-basculé, liaison PC etc...

L'ensemble des options disponibles permettent pratiquement toutes les configurations possibles et font de l'**IT4000E** l'indicateur de poids homologué le plus adapté à l'industrie.

Exemples d'applications :



Formes de construction possibles :



Version table/murale
avec support
LxPxH : 376 x 265 x 140 mm



Version encastrable
LxPxH : 330 x 250 x 73 mm
Découpe pour le montage :
313 x 233 mm



Module WLU pour la connexion aux
Réseaux WLAN (802.11 b/g)



Liaison PC

BASIC

PESAGE, TARAGE
IMPRESSION

COUNT

PESAGE, COMPTAGE
ÉTIQUETAGE

CONTROL/ ONLINE

CONTRÔLE DU
POIDS/PIECES
COMMUNICATION PC

DOS

COMMUNICATION PC

TRUCK/ ONLINE

PESAGE DE VEHICULES
LIAISON PEGASE

Electronique de pesage

Pour la connexion de 1 ou 2 bascules : maximum de 16 capteurs analogiques.

Résolution admise à la vérification 6000e (avec une pré-charge de 80 % maxi.)

Résolution interne de 524.000d

Cadence de mesure : 50 à 400 m/s

Sensibilité 0,33 μ V/e.

Option : connexion de balances digitales

Option : 6 bascules analogiques externes

Calibrage

Réglage comme balance à 1, 2 ou 3 plages de pesée ou à plusieurs échelons. Vérification ou avec des poids étalons ou en saisissant la sensibilité des capteurs.

CPU Processeur ultra rapide

ARM 266 MHz 32 bits – 0,5 Mb de mémoire de données, mémoire Alibi de 450.000 pesées

Afficheur et clavier

Ecran couleur TFT 5,7 pouces

Résolution 320 x 240 pixels.

Zone réservée aux informations réglementaires du poids.

Affichage de page complète du guide opérateur.

Défilement par touches de fonctions programmées et flèches d'orientation.

Clavier alphanumérique, clavier dédié aux commandes de mise à zéro, tare, etc...

Connexion possible d'un clavier PC sur prise USB ou en Bluetooth

Ethernet

Carte contrôleur Ethernet 10/100Mbps avec Web Server intégré.

Option module WiFi intégré.

USB

Fiche USB 2.0 IP67 et carte mémoire étanche IP67 (mini 1Go) en option.

Interfaces sérieelles

Jusqu'à 2 liaisons au choix RS232, RS485, RS422, CL20mA pour des connexions avec imprimante, système informatique, répéteur de poids, balance de précision, lecteur à code barres, etc...

Protocoles de transmission des données configurables.

Interfaces TOR/Analogique

En interne jusqu'à 4 entrées/4 sorties opto-isolées 24VDC ou couplage relais/transistors en externe de maximum 4 entrées/4 sorties.

Module analogique 0-10V, 4-20mA 15 bits.

Sécurité

Données protégées contre les coupures du réseau électrique, protection par mot de passe, horloge en temps réel.

Possibilité de diagnostic à distance par Ethernet/Internet.

Alimentation électrique

Au choix 110-240 VAC, 50-60 Hz ou 12-30 VDC. Puissance maximale 20 VA.

Température de fonctionnement

-10 à +40° C avec taux d'humidité relatif de 95 % sans condensation.

IT4000E correspond aux normes : EN 45501, OIML R76-1 EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, NAMUR NE21 et EN 60950

Homologation CEE
Instrument de Pesage à
Fonctionnement Non Automatique



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