

Terminal de pesage industriel à usage universel



- ✓ Affichage en texte clair LCD rétroéclairé pour l'affichage du poids et dialogue avec l'utilisateur.
- ✓ Boîtier en acier inoxydable IP65 apte à l'utilisation dans un environnement industriel rude.
- ✓ Etriers pour l'installation sur table ou montage mural.
- ✓ Alimentation intégrée 110 - 240 Vac ou 12 - 24 Vcc pour application mobile
- ✓ Connexions par presse étoupes étanches.
- ✓ Compatible avec des capteurs analogiques ou numériques.

Utilisation universelle

- Approprié pour l'utilisation dans un environnement difficile et exigeant au point de vue hygiénique p. ex. industries alimentaires, pharmaceutiques et chimiques.

Haut confort d'utilisation

- L'affichage ACL bien lisible pour le poids, les données additionnelles et le guide de l'utilisateur en texte clair, ensemble avec un clavier facile à manipuler pour l'introduction de la tare manuelle et des données additionnelles garantissent l'opération rapide et sans erreurs.

Electronique de pesage

- L'IT3000 a été conçu pour le raccordement d'une balance avec 16 capteurs au maximum.
- La résolution apte à la vérification est de 6000d avec une pré-charge de 80% au maximum. L'utilisation comme balance à plusieurs plages (p.ex. 3x3000d) ou comme balance à plusieurs divisions est possible.

Dosage

- Le module d'entrée/sortie à option permet la surveillance de 2 poids-limites.
- Départ du cycle de dosage et tarage possibles à partir de touches externes.
- Utilisation alternative des entrées/sorties pour les opérations de remplissage simples avec les touches
- de départ et d'arrêt.

Programme de pesage

- Affichage du poids net, tare ou brut. Guide de l'utilisateur en texte clair avec introduction de jusqu'à 20 données additionnelles (p.ex. no. De commande, no. de client, no. de produit etc.).
- Les textes préliminaires et la longueur des données à introduire peuvent être configurés.
- La saisie du nombre de pièces ou l'addition des poids sont également possibles.
- Pesée entrée/pesée sortie/pesée avec tare connue/pesée entrée-sortie, pesée par badge.
- Les possibilités d'utilisation de l'IT3000 peuvent être élargies avec l'emploi de modules enfichables.

Impression du bon de pesage

- par interface imprimante à option.
- Impression complètement configurable par imprimante d'étiquettes ou de formulaires.
- Impression des poids, totaux de poids, date, heure, textes fixes, données introduites et valeurs calculées.
- Au maximum 32 champs d'impression.

Transmission des données

- par l'interface PC RS232 / ETHERNET / USB selon option.
- Transmission de toutes les données introduites, date, heure et poids après chaque pesage.

Opération PC ONLINE

- Interrogation poids, tarage, remise à zéro et autres fonctions à partir du PC. Au choix avec mémoire admise à la vérification sur le disque dur du PC.
- Transmission des données sérielle ou par Ethernet par EtherPort.

Construction

- Boîtier compact en acier inoxydable type protection IP65, utilisable dans un environnement industriel rude, pour l'installation sur table, montage mural ou sur pied.
- Câbles avec connexions à visser.

Affichage et clavier

- Eclairage de fond, hauteur des caractères: 14mm, pour l'affichage du poids, dialogue de l'utilisateur et calibrage.
- Touches numériques pour l'introduction de la tare manuelle et des données additionnelles, touches de balance pour la remise à zéro et le tarage et touches de fonction.
- Introductions de caractères alpha grâce à l'occupation multiple des touches.

Electronique de pesage

- Pour le raccordement d'une balance avec 16 capteurs analogiques au maximum, résolution admise à la vérification 6000d (avec 80% de précharge au max.). Résolution interne 524.000d.
- Nombre de mesures 50/s, sensibilité 0,33 V/e.
- Réglage comme balance à 1, 2 ou 3 plages ou comme balance à plusieurs divisions.

Calibrage

- Réglage au choix avec des poids ou digital par l'introduction de la sensibilité des capteurs.
- Avec possibilité de linéarisation.
- Calibrage avec le guide de l'utilisateur en texte clair. Toutes les données de calibrage et de réglage peuvent être transmises au/du PC ou imprimées.

Alimentation en tension

- Au choix 110 – 240VAC, 50 – 60Hz à partir du bloc d'alimentation intégré ou 12 – 30VDC.
- Puissance absorbée maximale: 15VA.

Température de fonctionnement

- – 10 à + 40°C avec 95% d'humidité relative, sans condensation.

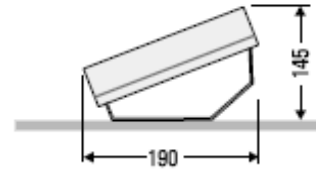
Options

- Au choix RS232, 20mA CL, RS422 ou RS485, au choix "Transmission des données après chaque pesage" ou "Transmission des données sur demande".
- Entrée/sorties opto-isolées, 24VDC, sorties pour la surveillance du point de commutation ou remplissages simples. Entrées pour départ pesage et tarage ou pour départ/arrêt du dosage. pour l'affichage, l'impression et la transmission des données de la date et de l'heure.
- Mémorisation des données de pesage au disque dur du PC (DSD) , donc possibilité de sauvegarder les données de pesage pendant plusieurs années.
- Module EtherPort externe.
- Horloge temps réel

INDICATEUR DE PESAGE SERIE IT 3000

BASIC

Introduction de données additionnelles, p. ex. no. de commande et no. d'article, tarage, pesage et addition, impression du bon de pesage

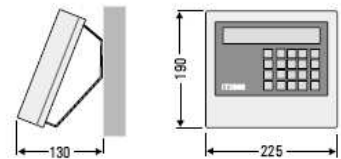


TRUCK

Introduction du no. de véhicule et du no. de client, pesage, impression du bon de pesage, transmission des données et mémorisation au disque dur du PC



Installation sur table



COUNT

Pesage des pièces de référence et détermination du poids moyen des pièces, tarage, pesage des pièces, affichage du nombre de pièces et impression des étiquettes



Montage mural

CHECK

Pesage de contrôle à l'entrée du magasin, contrôle du poids avec sortie de signaux min. / max.



IT3000

Saisie continue du poids et surveillance du niveau de remplissage maximal et minimal par 2 points de commutation ou remplissage simple en deux vitesses.



IT3000

Pesage mobile avec impression de bons de pesage (alimentation en tension de l'IT3000 12 - 30VDC)



ONLINE

Transfert continu de la valeur de poids sur demande du PC par Ethernet, avec mémoire PC admise à la vérification



A à Z pesage

Siège
283, avenue du Bois de la Pie - BP 50334
Z.I. Paris Nord II
95941 ROISSY-CHARLE-DE-GAULLE CEDEX
Site : <http://www.aazpesage.com> Tel : (33) 01 48 63 20 46 Fax : (33) 01 48 63 21 64



**NORD
BRETAGNE
NORMANDIE
PICARDIE
ILE DE FRANCE
CENTRE**