

Plateforme en inox ATEX zone 1 et 21

Plateforme surbaissée avec rampe d'accès en inox
Départ usine **Consultez nous**



Points forts du produit

- Balance au sol ATEX surbaissée homologuée en inox - Zone 1 et 21
- Balance et plateforme en inox, 4 capteurs en inox IP68
- Plateau de dim. Lxp : 1000 x 1250 mm ou 1250 x 1500 mm
- Capacité de pesée : 600 et 1500 kg
- Normes : ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb et ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIC T197°C IP65 Db

Description

Balance plateforme surbaissée de très faible hauteur permettant le pesage de chariots ou de transpalettes.

Elle possède des **cornières latérales et une rampe d'accès** pour les montées et les descentes.

Construction soignée et robuste, adaptée pour les systèmes automatiques de contrôle de poids en milieu professionnel et commercial.

Fonctions de la plateforme Atex :

Affichage à haute résolution (x10).

Fonction de remise à zéro.

Tare semi-automatique et prédéfinie.

Conversions des unités possibles : Brut/Net ou lb/kg.

Fonction de totalisation des poids mesurés.

Formulation basique. Contrôle +/-.

Fonction de comptage de pièces (avec résolution interne 1 500 000 points).

Entrée/Sortie. Fonction Hold pour figer les valeurs mesurés lors de pesées dynamiques.

Asservissement (jusqu'à 4 instruments).

Fonction on/off pour économiser les batteries.

Bouton pour l'envoi des données vers une imprimante ou un ordinateur.

Gestion et configuration de l'instrument par ordinateur avec le logiciel DINITOOLS (en option).

Calibrage et paramétrage configurables par le clavier.

Indicateur de pesage : Indicateur de poids pour zone dangereuse 1 et 21 aux normes ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz, ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIC T197°C IP65 Db pour poudre.

Convient pour les applications de pesage simple, de dosage et d'automation.

Certificat d'examen CE de type selon l'annexe III (directive ATEX 94/9/CE).

Homologation CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

Protection IP67 :

- **Protection totale contre les poussières.**

- **Protection contre les effets de l'immersion temporaire (jusqu'à 1 mètre).**

Certifications

ISO
9001



Voir en ligne Plateforme en inox ATEX zone 1 et 21

[Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com](http://www.axess-industries.com)

Protection IP66 :

- Protection totale contre les poussières.
- Protection contre les forts jets d'eau de toutes directions, telles les vagues.

Protection IP68 :

- Protection totale contre les poussières.
- Protection contre les effets de l'immersion prolongée au-delà de 1 mètre et pendant 30 minutes.

Caractéristiques techniques de la plateforme Atex :

Ecran LCD, hauteur de chiffres 25 mm, avec 6 digitales et à haut contraste pour une visibilité dans des conditions de luminosité restreintes ou de basses températures.

Clavier étanche fonctionnel à 17 touches et afficheur avec LED de couleur pour voir les fonctions activées.

Boîtier en acier **inox satiné IP68** de dimensions 264 x 174 x 115 mm.

Structure, plateau de charge et rampe d'accès en Inox AISI 304.

Les capteurs sont en acier inox IP68.

Pieds de soutien antichoc réglables et niveau à bulle.

Câblage et boîtier de raccordement avec protection IP67, câble blindé de 5 m à 6 pôles pour connexion à l'indicateur, avec connecteurs.

Boîte d'égalisation Atex en inox IP66. Max. 1. 000. 000 divisions avec résolution interne jusqu'à 3. 000. 000 divisions. Max. 10. 000e ou multi échelon 3x3000e et 0,3 µ V/d en version transactions commerciales CE-M.

Jusqu'à 8 points de linéarisation avec le logiciel DINITOOLS (3 par le clavier).

Convertisseur A/D 24 bits sigma-delta, avec maximum 100 conversions/seconde.

Fonctionnement avec **4 capteurs homologués** dotés d'une résistance d'entrée de 350 Ohm, selon la directive OIML R60.

Connexion jusqu'à 4 capteurs avec résistance d'entrée de 350 Ohm.

Blocs d'alimentation 230 Vac ou 24 Vdc ou alimentation externe avec batterie en option.

Alimentation de la plateforme 5/15 Vdc.

Certification principale :OIML R76. Inclus : 4 Certifications Atex (un pour chaque capteur de la plateforme).

Inclus :

Déclaration de conformité Atex.

Homologation commerciale ECEM.

Service de calibrage avec indicateur de poids.

Boîte de jonction en inox. Indicateur de pesage Atex avec batterie Atex, son chargeur et le câble de connexion entre la batterie et l'indicateur.

Deux supports muraux en inox : un pour l'indicateur et un pour la batterie.

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	TYPE	HOMOLOGATION	DIM. TOTALES LXPXH (MM)	PRÉCISION (G)	POIDS (KG)
10.4127.01	600	Balance plateforme	Incluse	1000 x 1250 x 45	100	14,5

Voir en ligne Plateforme en inox ATEX zone 1 et 21

[Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com](http://www.axess-industries.com)

RÉFÉRENCE	CAPACITÉ (KG)	TYPE	HOMOLOGATION	DIM. TOTALES LXPXH (MM)	PRÉCISION (G)	POIDS (KG)
10.4127.03		Balance plateforme	Incluse	1250 x 1500 x 45	100	14,5
10.4127.02	1500	Balance plateforme	Incluse	1000 x 1250 x 45	200	14,5
10.4127.04		Balance plateforme	Incluse	1250 x 1500 x 45	200	14,5

Voir en ligne Plateforme en inox ATEX zone 1 et 21

Retrouvez toutes nos gammes sur www.axess-industries.com