

Balance plateforme inox ATEX zone 2 et 22

Balance plateforme inox ATEX pour charge légère et moyenne
Départ usine **3 à 4 sem.**



Points forts du produit

- Balance plateforme ATEX homologuée en inox, robuste et stable - Zone 2 et 22
- Normes : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X et ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X
- Capteur homologué "single point" en inox selon la norme ORML R60, IP67
- Plateau en inox de dim. Lxp : 330 x 330 mm et 400 x 500 mm
- Capacité de pesée : 6 à 150 kg

Description

Plateforme électronique entièrement en inox pour petites et de moyennes capacités.

Construction soignée et robuste, particulièrement adaptée aux **applications industrielles et commerciales.**

Cette balance est destinée à un **usage en environnement où les normes d'hygiènes sont les plus élevées.**

Fonctions de la balance plateforme ATEX :

Affichage à **haute résolution (x 10).**

Conversions possibles : Brut/Net ou lb/kg.

Fonction de totalisation des poids mesurés.

Mise à zéro possible avec le clavier.

Fonction de tare semi-automatique et de tare prédéfinie (archive de 30 tares).

Envoie possible des données vers un ordinateur ou un ordinateur d'un simple bouton.

Formulation. Répétition de la dernière impression réalisée.

Verrouillage du clavier. Contrôle +/-.

Fonction de pesée en pourcentage.

Fonction de comptage de pièces (avec résolution de 1. 000. 000 divisions).

Entrée/Sortie.

Fonction Hold pour figer les valeurs mesurées sur l'afficheur lors de pesées dynamiques.

Fonctions Peak (Pic).

Contrôle points de consigne (avec option DFIO).

Transmission approuvée du poids à PC/PLC (avec option Mémoire Alibi ALMEM).

Gestion et configuration de l'instrument par ordinateur grâce au **logiciel DINITOOLS (en option).**

Calibrage et paramétrage configurables par le clavier.

Indicateur de pesage : Indicateur de poids pour zone dangereuse 2 et 22. Aux normes ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour gaz, ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X pour poudre.

Voir en ligne Balance plateforme inox ATEX zone 2 et 22

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

Convient pour les applications de pesage simple, formulation et automation.
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).

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 balance plateforme Atex :

Afficheur LCD rétro-éclairé, hauteur de chiffres 25 mm avec 6 digitales, à haut contraste, clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte ou de basses températures.

Clavier étanche fonctionnel à 17 touches. Boîtier en acier inox IP68, pour la protection contre les projections de poussières et d'eau.

Dimensions de l'afficheur Lxpxh : 264 x 174 x 115 mm.

Elle fonctionne avec un capteur de charge homologué "single point" en INOX, selon la **norme OIML R60**.

Elle est protégée contre la poussière et la projection d'eau, selon la **norme IP67**.

Structure de support tubulaire et plateau en inox satiné AISI 304.

Pieds de soutien également en inox. Ils sont réglables.

La plateforme possède un niveau à bulle. Max. 1. 000. 000 divisions en usage interne avec résolution interne jusqu'à 3. 000. 000 divisions. Max. 10. 000e ou multi-échelon 3x3000e et 0,3 µ V/d pour les modèles homologués.

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

Conversion automatique A/D 24 bits sigma-delta, pour un maximum de 200 conversions/seconde.

Carter de protection de la carte mère.

Alimentation maximum de la plateforme : 15 Vdc. Alimentation avec bloc d'alimentation interne de 110-240 Vac.

Connexion possible jusqu'à 8 capteurs avec résistance d'entrée de 350 Ohm.

Port RS232/C bidirectionnel pour une connexion vers une imprimante, une étiqueteuse, un ordinateur, un nouvel afficheur, en zone saine.

Câble de 3 mètres de longueur entre la plateforme et l'indicateur, avec connecteurs.

Inclus :

Certification Atex.

Déclaration de conformité Atex.

Homologation commerciale ECEM.

Service de calibrage avec indicateur de poids.

Indicateur de pesage Atex avec support mural en inox.

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	DIM. TOTALES LXPXH (MM)	TYPE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	POIDS (KG)
-----------	-------------------------	------	--------------	---------------	---------------	------------

Voir en ligne Balance plateforme inox ATEX zone 2 et 22

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

RÉFÉRENCE	DIM. TABLE (MM)	Balance Type	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	POIDS (KG)
10.4103.02	330 x 330 x 115	Balance plateforme	Incluse	15	2	11,6
10.4103.03	330 x 330 x 115	Balance plateforme	Incluse	30	5	4,0
10.4103.04	400 x 500 x 115	Balance plateforme	Incluse	30	5	4,0
10.4103.05	400 x 500 x 115	Balance plateforme	Incluse	60	10	14,0
10.4103.06	400 x 500 x 115	Balance plateforme	Incluse	150	20	16,5

Voir en ligne Balance plateforme inox ATEX zone 2 et 22

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