



Balance plateforme ATEX zone 1 et 21

Balance plateforme ATEX pour charges légères et moyennes
Départ usine [Consultez nous](#)

Points forts du produit

- Balance plateforme ATEX homologuée, robuste et stable - Zone 1 et 21
- 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
- Balance en acier et capteur central en aluminium, normé OIML R60, IP65
- Plateau en inox, de dim. Lxp : 230 x 330 mm et 330 x 330 mm
- Capacité de pesée : 3 à 30 kg

Description

Plateforme mono capteur électronique pour capacités légères et moyennes. Construction soignée et robuste, **idéale pour les systèmes automatiques de contrôle de poids en milieu professionnel et commercial.**

Fonctions de la balance 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 IP65 :

- Protection totale contre les poussières.

- Protection contre les jets d'eau de toutes directions, de 2,5 à 3 mètres de distance.

Voir en ligne Balance plateforme ATEX zone 1 et 21

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

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, 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 et afficheurs avec LED de couleur pour voir les fonctions activées.

Possède un plateau en acier inox AISI 304 satiné de différentes dimensions.

Fonctionnement avec un capteur à appui central homologué selon la norme OIML R60.

Capteur en aluminium et protégé contre la poussière et la projection d'eau IP65 (résistance 350 Ohms).

Structure de support tubulaire en acier peint de couleur bleu.

Pieds de soutien réglables et niveau à bulle.

Câble de longueur 3 mètres entre la plate-forme et l'indicateur, avec connecteurs.

Alimentation maximum de la plateforme : 15 Vdc.

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

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.

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.

Certifications principales : **OIML R76.**

Inclus :

Certification Atex.

Déclaration de conformité Atex.

Homologation commerciale ECEM.

Service de calibrage avec indicateur de poids.

Indicateur de pesage Atex avec batterie, chargeur et câble de connexion.

Deux supports en inox pour la batterie et l'indicateur sont fournis.

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	DIM. TOTALES LXPXH (MM)	TYPE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	POIDS (KG)
10.4101.01	230 x 330 x 93	Balance plateforme	Incluse	3	0,5	23,7
10.4101.02		Balance plateforme	Incluse	6	1	18,7
10.4101.03		Balance plateforme	Incluse	15	2	13,7

Voir en ligne Balance plateforme ATEX zone 1 et 21

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

RÉFÉRENCE	DIM. TOTALES LXPXH (MM)	TYPE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	POIDS (KG)
10.4101.04	330 x 330 x 93	Balance plateforme	Incluse	6	1	13,7
10.4101.05		Balance plateforme	Incluse	15	2	23,7
10.4101.06		Balance plateforme	Incluse	30	5	23,7

Voir en ligne Balance plateforme ATEX zone 1 et 21

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