

Balance plateforme ronde ATEX zone 2 et 22

Balance mono capteur homologué

Départ usine **3 à 4 sem.**



Points forts du produit

- Balance plateforme ATEX ronde homologuée, 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
- Balance en aluminium anodisé et capteur homologué selon OIML R60, IP65
- Plateau en inox, de diamètre : Ø 178 mm
- Capacité de pesée : 1,5 à 15 kg

Description

Plateforme électronique ronde de petite portée, idéale pour une utilisation sur banc, colonne ou paroi.

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

Elle fonctionne avec un **capteur à appui central homologué** selon la norme OIML R60, de plus la plateforme est protégé contre la poussière et la projection d'eau IP65 (résistance 350 Ohms).

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 une tablette 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 approuvé 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.

Certifications

ISO
9001



Voir en ligne Balance plateforme ronde ATEX zone 2 et 22

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

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.

Convient pour les applications de pesage simple, de formulation et d'automatisation.

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.

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 contre les projections de poussières et d'eau.

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

Structure de la plateforme en aluminium anodisé de couleur bleu et plateau en acier inox de Ø 178 mm.

Pieds de soutien réglables et niveau à bulles.

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 avec bloc d'alimentation interne de 110-240 Vac.

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

Alimentation maximale de la plateforme : 15 Vdc. Port RS232/C bidirectionnel pour une connexion vers une imprimante, une étiqueteuse, un ordinateur, un nouvel afficheur, en zone saine.

Câble de longueur 1,5 m entre la plate-forme 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 acier inoxydable.

Caractéristiques techniques

Voir en ligne Balance plateforme ronde ATEX zone 2 et 22

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

RÉFÉRENCE	TYPE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	Ø (MM)	HAUT. (MM)	POIDS (KG)
10.4091.01	Balance plateforme	Incluse	1,5	0,2	178	45	6,5
10.4091.02	Balance plateforme	Incluse	3	0,5	178	45	14
10.4091.03	Balance plateforme	Incluse	6	1	178	45	5,3
10.4091.04	Balance plateforme	Incluse	15	2	178	45	5,6

Accessoires disponibles pour Balance plateforme ronde ATEX zone 2 et 22

Nom	Délai
-----	-------

RÉFÉRENCE	TYPE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	Ø (MM)	HAUT. (MM)	POIDS (KG)
-----------	------	--------------	---------------	---------------	--------	------------	------------

Voir en ligne Balance plateforme ronde ATEX zone 2 et 22

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