

Pèse-palette en inox ATEX zone 1 et 21

Barres peseuses en inox

Départ usine [Consultez nous](#)



Points forts du produit

- Pèse palette ATEX homologué en inox - Zone 1 et 21
- Connexion jusqu'à 4 capteurs pour l'indicateur
- Barres peseuses en inox, de longueur 400 mm
- Capacité de pesée : 15 à 150 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

Ensemble de deux barres peseuses en inox robustes et adaptables pour n'importe quels types de pesage.

Idéal pour le pesage de structures rigides (trémies, convoyeurs à bandes et à rouleaux, containers, caisses, etc.).

Pèse palette homologué pour le pesage réglementé.

Fonctions du pèse-palette 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'automatisation.

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.

Certifications

ISO
9001



Voir en ligne Pèse-palette 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 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 du pèse-palette 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.

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

Fonctionnement avec 2 capteurs à appui central en aluminium, selon la norme OIML R60, étanches à la poussière et la projection d'eau IP65 (résistance 350 Ohms).

Structure et mécanique des barres peseuses en acier **inox AISI 304 avec des capteurs à traitement anticorrosion.**

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

Alimentation maximum des barres peseuses : 15 Vdc.

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

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

Certification principale : **OIML R76.**

Inclus :

2 certifications Atex (1 par capteur).

Déclaration de conformité Atex.

Homologation commerciale ECEM.

Service de calibrage avec indicateur de poids.

Boîte de jonction en inox.

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

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

Caractéristiques techniques

Voir en ligne Pèse-palette en inox ATEX zone 1 et 21

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

RÉFÉRENCE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	DIM. LXLH (MM)	POIDS (KG)
10.4104.01	Incluse	15	2	400 x 80 x 105	14.4
10.4104.02	Incluse	30	5	400 x 80 x 105	14.4
10.4104.03	Incluse	60	10	400 x 80 x 105	22.4
10.4104.04	Incluse	150	20	400 x 80 x 105	14.4

RÉFÉRENCE	HOMOLOGATION	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	DIM. LXLH (MM)	POIDS (KG)
-----------	--------------	---------------	---------------	----------------	------------

Voir en ligne Pèse-palette en inox ATEX zone 1 et 21

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