



Balance de table inox ATEX zone 1 et 21

Balance de table inox capacité 15 à 300 kg

Départ usine [Consultez nous](#)

Points forts du produit

- Balance de table ATEX en inox - Zone 1 et 21
- Norme : ATEX Ex II 2GD IIC T4 T197°C X
- Capteur de charge homologué "single point" et IP67
- Plateau en inox de dim. Lxp : 400 x 400 mm ou 600 x 600 mm
- Capacité de pesée : 15 à 300 kg

Description

Balance de table pour une utilisation en zone ATEX à risque d'explosion.

Elle est idéale sur une table, un chariot.

Norme : Ex II 2GD IIC T4 T197°C X.

Très pratique, elle peut s'utiliser **longue**ment dans une zone ATEX grâce à sa batterie équipée d'une **autonomie de 160 heures**.

Le capteur de charge est **homologué "single point"** et est en inox.

Il répond à la norme OIML R60 et possède une protection contre l'eau et la poussière, IP67. De plus, il répond aux protections ATEX suivantes : ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga. ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.

Fonctions de la balance :

Fonction de remise à zéro.

La tare peut être prédéfinie ou semi-automatique. L'affichage est en haute résolution, de x 10.

Conversions disponibles : Brut/Net ou lb/kg. Formulations basiques possibles.

Fonction de totalisation des poids mesurés. Contrôle +/-.

Fonction de comptage des pièces avec une résolution interne de 1500000 points.

Indicateur de pesage : Il s'utilise pour les zones 1 et 21, ainsi que pour les zones 2 et 22. Il répond aux normes : ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour les gaz et ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db pour les poudres et poussières.

Certificat d'examen CE de type selon l'annexe III (directive ATEX) et Homologable 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.

Voir en ligne Balance de table inox ATEX zone 1 et 21

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

Caractéristiques techniques de la balance :

Ecran LCD à haut contraste, hauteur de chiffres 25 mm, visible dans de faibles luminosités ou à basses températures.

L'afficheur est à LED de couleur afin de visualiser les fonctions activées. Le clavier de l'afficheur possède 17 touches et est étanche.

L'ensemble de la balance, sa structure, sa mécanique, ses pieds et son plateau sont en inox satiné, **AISI 304**.

Le boîtier est en **inox satiné IP68**.

Possède des pieds réglables et un niveau à bulle.

Le support est inclinable et la colonne possède une hauteur de 500 ou 700 mm selon le modèle. Max. : 10 000e ou multi échelon 3000+3000e et 0,3 μ V/d en version transactions commerciales CE-M. Max. : 1. 000. 000 divisions avec résolution interne jusqu'à 3. 000. 000 divisions.

Convertisseur A/D 24 bits sigma-delta, pour un maximum de 100 conversions/seconde.

L'alimentation est externe, grâce à une batterie intégrée à la balance.

Il est possible d'ajouter une batterie en option. L'autonomie de la batterie est de 160 heures.

Pour information : le capteur est approuvé séparément avec la certification CCATEX.

Inclus :

Déclaration de conformité ATEX (DCATEX2GD).

Certificat du conformité du capteur (CCATEX).

Chargeur de batterie. Homologation réalisée en usine, impossible ultérieurement, en option (+5 jours de délais).

Certificat d'étalonnage en option (+5 jours de délais).

Caractéristiques techniques

RÉFÉRENCE	HOMOLOGATION	TYPE	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	DIM. PLATEAU LXP (MM)	HAUT. COLONNE (MM)	POIDS (KG)
10.7590.01	ECEM	Balance de table	15	2	400 x 400	500	4
10.7590.02	ECEM	Balance de table	30	5	400 x 400	500	N.C.
10.7590.03	ECEM	Balance de table	60	10	400 x 400	500	25
10.7590.04	ECEM	Balance de table	150	20	400 x 400	500	35
10.7590.05	ECEM	Balance de table	60	10	600 x 600	700	N.C.
10.7590.06	ECEM	Balance de table	150	20	600 x 600	700	35

Voir en ligne Balance de table inox ATEX zone 1 et 21

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

RÉFÉRENCE	HOMOLOGATION	TYPE	CAPACITÉ (KG)	PRÉCISION (G)	DIM. PLATEAU LXP (MM)	HAUT. COLONNE (MM)	POIDS (KG)
10.7590.07	ECEM	Balance de table	300	50	600 x 600	700	N.C.

Accessoires disponibles pour Balance de table inox ATEX zone 1 et 21

Nom	Délai
-----	-------

Voir en ligne Balance de table inox ATEX zone 1 et 21

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