



## Balance de table inox ATEX zone 2 et 22

Départ usine [Consultez nous](#)

### Points forts du produit

- Balance de table ATEX en inox - Zone 2 et 22
- Norme : ATEX Ex II 3GD IIC T6 T130°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 zone à risque d'explosion**, dite ATEX. Elle est idéale sur les tables, sur les chariots et s'utilise en **zone 2 et zone 22**.

Norme : Ex II 3GD IIC T6 T130°C X.

Elle possède une batterie qui a une autonomie de 100 heures, ce qui permet de l'utiliser en continue dans les zones ATEX.

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 possibles des unités : 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 2 et 22.

Il répond aux normes : ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X pour les gaz et ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X pour les poudres et les poussières.

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

### Certifications



Voir en ligne Balance de table inox ATEX zone 2 et 22

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

- Protection contre les effets de l'immersion prolongée au-delà de 1 mètre et pendant 30 minutes.

Caractéristiques techniques de la balance :

Ecran LCD rétroéclairé à haut contraste, hauteur de chiffres 25 mm.

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 3 x 3000e et 0,3  $\mu$  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, maximum de 200 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 **100 heures**.

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

Inclus : Déclaration de conformité **ATEX (DCATEX3GD)**. 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)
10.7592.01	ECEM	Balance de table	15	2	400 x 400	500	2
10.7592.02	ECEM	Balance de table	30	5	400 x 400	500	N.C.
10.7592.03	ECEM	Balance de table	60	10	400 x 400	500	N.C.
10.7592.04	ECEM	Balance de table	150	20	400 x 400	500	N.C.
10.7592.05	ECEM	Balance de table	60	10	600 x 600	700	N.C.
10.7592.06	ECEM	Balance de table	150	20	600 x 600	700	35

Voir en ligne Balance de table inox ATEX zone 2 et 22

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)
10.7592.07	ECEM	Balance de table	300	50	600 x 600	700	N.C.

#### Accessoires disponibles pour Balance de table inox ATEX zone 2 et 22

Nom	Délai
-----	-------

Voir en ligne Balance de table inox ATEX zone 2 et 22

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