

## EP3GD

Balances en acier inoxydable série "Easy Pesa 3GD" pour zones ATEX 2 et 22



Balances de table adaptées pour une utilisation dans les zones ATEX à risque d'explosion. Entièrement réalisé en acier INOX, équipée d'une batterie de longue durée qui permet une installation plus facile dans le flux de votre travail. Les alimentations électrique et les câbles d'alimentation dans la zone à risque d'explosion ne sont plus nécessaires. Fournit avec la déclaration de conformité ATEX d'ensemble : Ex II 3G IIC T6 Gc X et Ex II 3D IIIC T115°C Dc X protection.

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTÉRISTIQUES DE LA PLATEFORME

- Fonctionne avec un capteur de charge homologué "single point" INOX selon la norme OIML R60 avec protection contre la poussière et la projection.
- Capteur approuvé ATEX avec la protection :  
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
- Structure de support tubulaire, mécanique et plateau de charge en inox satiné AISI 304.
- Pieds INOX réglables en hauteur et niveau à bulle.
- Support de montage avec une inclinaison réglable et colonne hauteur de :
  - 500 mm sur les modèles "Q"
  - 700 mm sur les modèles "X".
- NOTE : Le capteur est approuvé séparément (certification CCATEX est inclus).
- Longueur du câble de connexion à l'indicateur : 3m.

## CARACTÉRISTIQUES DU L'INDICATEUR

- 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.
- Certificat d'examen CE de type selon l'annexe III (directive ATEX). Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).
- Clavier étanche fonctionnel à 17 touches.
- Afficheur LCD rétro éclairé à 6 chiffres de 25 mm, à haut contraste et signalétique des fonctions actives, clairement visible dans des conditions d'éclairage.
- Boîtier inox satiné IP68.
- Max. 10 000e ou multi échelon 3 x 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, max. 200 conv/sec.
- Alimentation externe par le pack batterie avec 100 h d'autonomie. En option il est possible d'ajouter un autre pack batterie pour une utilisation étendue.
- Chargeur de batterie est inclus.

## FONCTIONS CLAVIER

- FONCTIONS CLAVIER
- Remise à zéro
- Tare semi automatique
- Tare prédéfinie
- Commande sélection des fonctions
- touche ON/OFF

### FONCTIONS SELECTIONNABLES

- Affichage avec la haute résolution HR x 10.
- Brut/Net ou Conversion lb/kg.
- Totalisation de poids.
- Formulation basic.
- Contrôle +/-.
- Comptage de pièces (avec résolution interne 1 500 000 points).

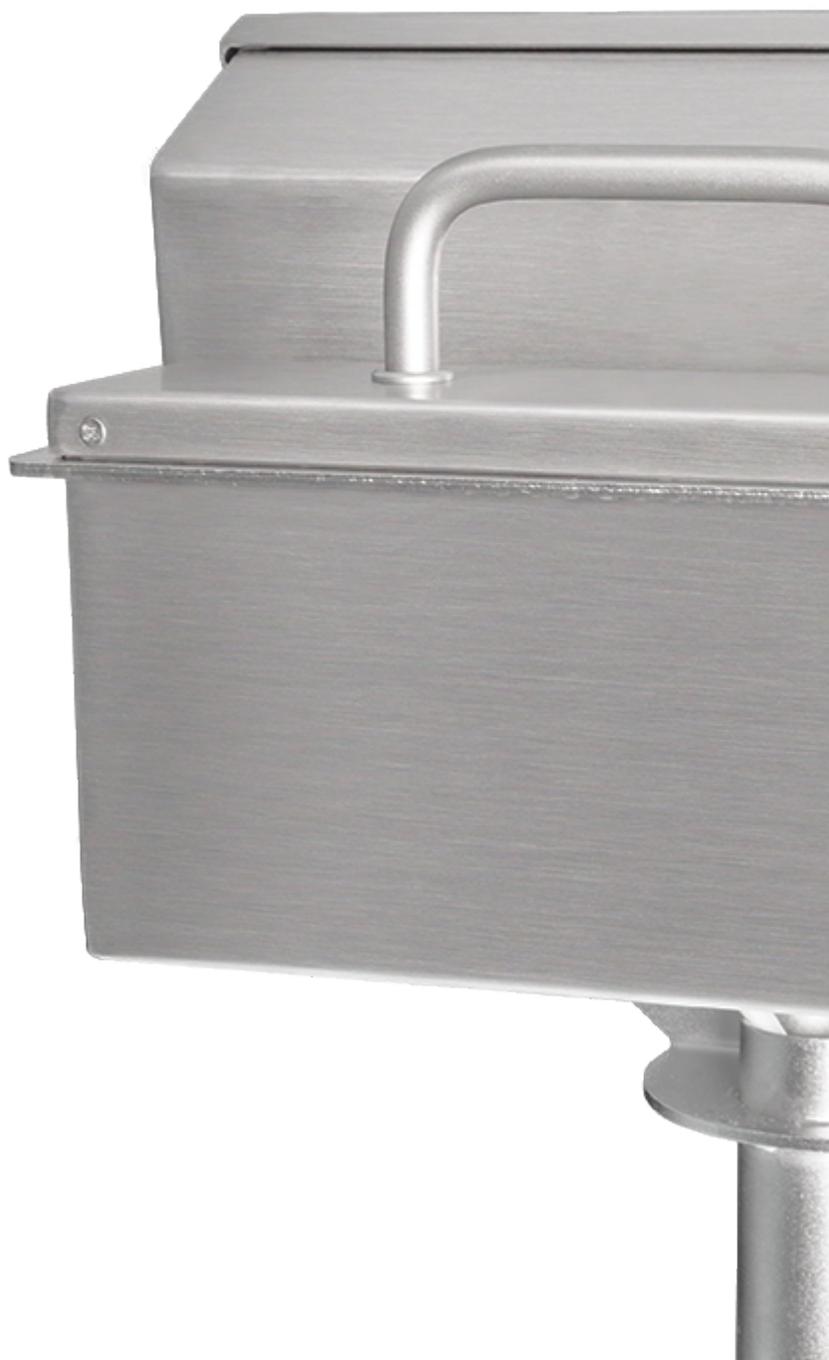
## CERTIFICATS

- Dans le prix sont inclus la déclaration du conformité ATEX (DCATEX3GD) et le certificat du conformité du capteur (CCATEX).

## DETAIL 1



## DETAIL 2



## DETAIL 3



## VERSIONS

### Versions disponibles

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	<b>M</b> (g)*	<b>M</b> 2R (g)*	d HR (g)*
EPQI3GD15B-1	400x400	15	2	5	2/5	1
EPQI3GD30B-1	400x400	30	5	10	5/10	2
EPQI3GD60B-1	400x400	60	10	20	10/20	5
EPQI3GD150B-1	400x400	150	20	50	20/50	10
<u>EPXI3GD60B-1</u>	600x600	60	10	20	10/20	5
<u>EPXI3GD150B-1</u>	600x600	150	20	50	20/50	10
<u>EPXI3GD300B-1</u>	600x600	300	50	100	50/100	20

(\*)Ces versions ne sont obtenues qu'avec les options définies ci-dessous.



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE