DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

EP2GD

Balances en acier inoxydable série "Easy Pesa 2GD" pour zones ATEX 1, 21, 2, 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 2G IIC T4 Gb X et Ex II 2D IIIC T135°C Db X protection.

En collaboration avec :

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029

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 d’eau, selon la norme IP67.
- 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 1 et 21, 2 et 22 aux normes :**
  ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb pour gaz.
  ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db 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 à 6 chiffres de 25 mm à haut contraste, clairement visible dans des conditions de luminosité restreinte ou de basses températures et LED de couleur pour la visualisation des fonctions activées.**
- **Boîtier inox satiné IP68.**
- **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, max. 100 conv/sec.**
- **Alimentation externe par le pack batterie avec 160 h d'autonomie. En option il est possible d’ajouter un autre pack batterie pour une utilisation en continue (24/7). Prise EU, UK, US, AU incluses en standard.**
- **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 (DCATEX2GD) et le certificat du conformité du capteur (CCATEX).

DETAIL 1



DETAIL 2



DETAIL 3



VERSIONS

Versions disponibles

Modèle	Plateau Max (mm)	Max (kg)	d (g)	M (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*
EPQI2GD15B-1	400x400	15	2	5	2/5	1
EPQI2GD30B-1	400x400	30	5	10	5/10	2
EPQI2GD60B-1	400x400	60	10	20	10/20	5
EPQI2GD150B-1	400x400	150	20	50	20/50	10
EPXI2GD60B-1	600x600	60	10	20	10/20	5
EPXI2GD150B-1	600x600	150	20	50	20/50	10
EPXI2GD300B-1	600x600	300	50	100	50/100	20

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

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

67 PESAGE
RUE DE LA VEDETTE 31 - 67700 SAVERNE FRANCE
Tel. 0033388042020 - Fax 0033388042029
contact@67pesage.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Toutes les spécifications et images peuvent être modifiées sans préavis.