DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

EP2GD

Bilance da banco in acciaio INOX per zone ATEX 1, 21, 2, 22 serie "Easy Pesa 2GD"



Bilance da banco specifiche per zone a rischio di esplosione ATEX. Completamente in acciaio INOX, si caratterizzano per l'alimentazione tramite batteria ricaricabile a lunghissima durata, che ne permette una più semplice installazione direttamente dove occorre. Non sono necessari punti di alimentazione in zona a rischio di esplosione, né ingombranti cavi di alimentazione. Completa di dichiarazione di conformità ATEX di assieme secondo normative vigenti. Protezione Ex II 2G IIC T4 Gb X e Ex II 2D IIIC T197°C Db X.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PIATTAFORMA

- Funzionamento con cella di carico omologata “single point” INOX secondo norme OIML R60 con protezione da polvere e acqua, secondo norme IP67.
- Cella di carico certificata ATEX con protezione:
  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.
- Struttura con tubolari, meccanica, minuterie e piano di carico in acciaio inox satinato AISI304.
- Piedini regolabili INOX con appoggio in plastica e bolla di livello integrata.
- Staffa di fissaggio ad inclinazione regolabile e colonna di supporto indicatore, altezza:
  - 500 mm nei modelli Q;
  - 700 mm nei modelli X.
- Lunghezza cavo di collegamento all’indicatore: 3m.

CARATTERISTICHE INDICATORE DI PESO

- Indicatore di peso per zone classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione:
  ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas.
  ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db per polveri.
- Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III direttiva ATEX. Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).
- Tastiera impermeabile numerica e funzionale a 17 tasti.
- Display LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto, chiaramente visibile anche in condizioni di scarsa luminosità e bassa temperatura e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro in acciaio inox satinato IP68.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3 µV/d in versione omologata per uso legale CE-M.
- Max. 1.000.000 divisioni con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta , max.100 conv/sec.
- Alimentazione tramite pacco batteria con autonomia di lavoro di 160h circa. Possibilità di acquistare una batteria aggiuntiva per utilizzo continuativo 24/7.
- Caricabatterie compreso nella fornitura.

FUNZIONI BILANCIA

- FUNZIONI BILANCIA
- Azzeramento
- Tara autopesata
- Tara preimpostabile
- Comando funzione selezionabile
- Accensione/spegnimento.

MODI DI FUNZIONAMENTO SELEZIONABILI

- Visualizzazione ad alta risoluzione x 10
- Netto/Lordo o conversione lb/kg
- Totalizzazione pesi
- Formulazione
- Controllo +/-
- Contapezzi (risoluz. Max di conteggio 1.500.000 divisioni)

CERTIFICAZIONI

- Il prezzo include sia la dichiarazione di conformità ATEX (DCATEX2GD) che e il certificato di conformità della cella di carico (CCATEX).

PARTICOLARE 1



PARTICOLARE 2



PARTICOLARE 3



VERSIONI

Versioni disponibili

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

(*) Queste divisioni sono ottenibili solo con le relative opzioni.

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

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

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.