

## EP3GD

Bilance da banco in acciaio INOX per zone ATEX 2 e 22 serie "Easy Pesa 3GD"



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 Tipo Ex II 3G IIC T6 Gc X e Ex II 3D IIIC T115°C Dc 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
- 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 3G Ex nR IIC T6 Gc X per gas.  
ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X per polveri.
- Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III (direttiva ATEX). Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).
- Tastiera impermeabile numerico e funzionale a 17 tasti.
- Display LCD con backlight di serie con 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto con indicazione funzioni attive, visibile con poca luce e bassa temperatura.
- Involucro in acciaio inox satinato IP68.
- Max. 10.000e oppure 3 x 3000e @ 0,3 µV/d in versione omologata CE-M per uso legale.
- Max. 1.000.000d visualizzabili per uso interno di fabbrica.
- Risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Conversione A/D 24 bit sigma-delta , max.200 conv./sec. autoselect.
- Alimentazione tramite pacco batteria con autonomia di lavoro di 100h circa. Possibilità di acquistare una batteria aggiuntiva per utilizzo continuo.
- 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)

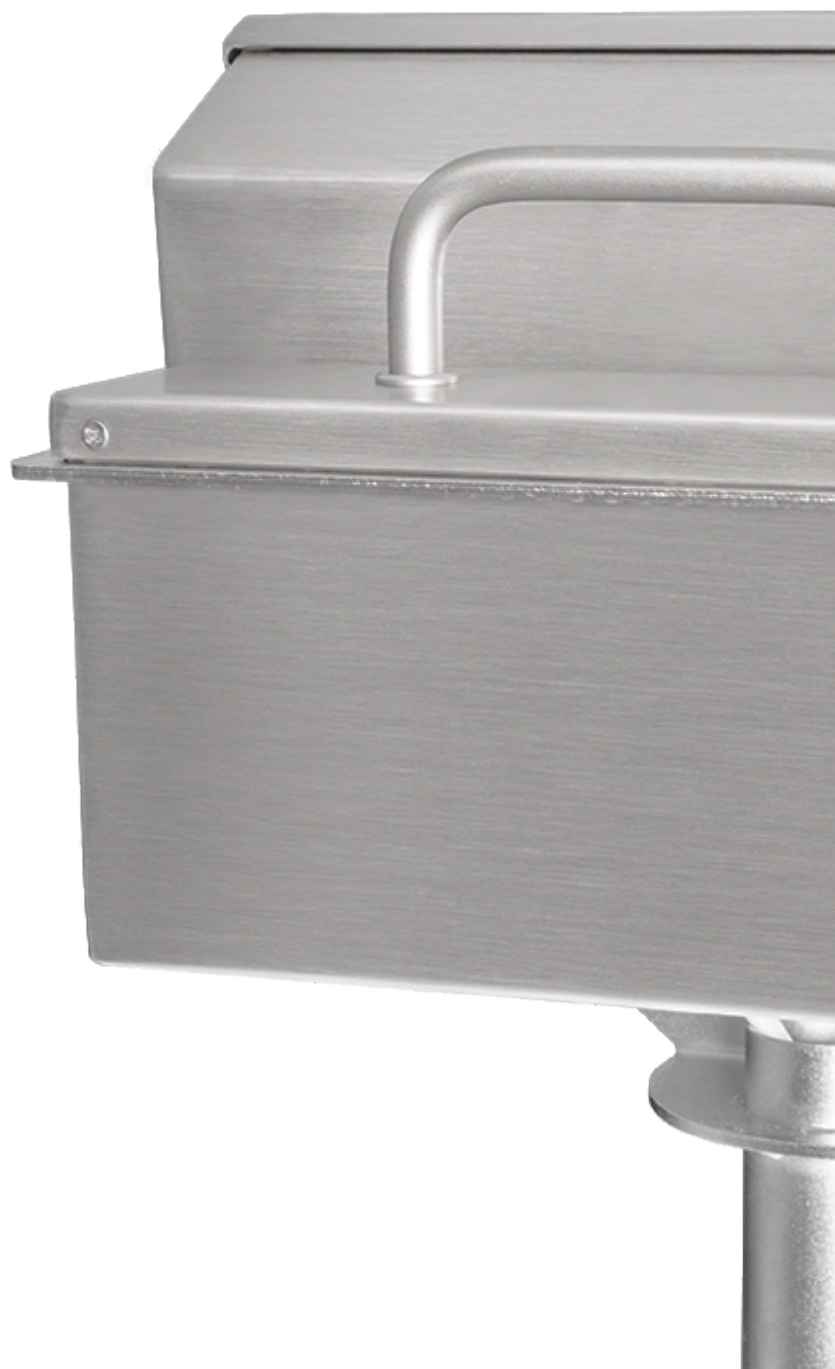
## CERTIFICAZIONI

- Il prezzo include sia la dichiarazione di conformità ATEX (DCATEX3GD) che e il certificato di conformità della cella di carico (CCATEX).

## PARTICOLARE 1



## PARTICOLARE 2



## PARTICOLARE 3



## VERSIONI

### Versioni disponibili

| Codice               | Piatto<br>Max (mm) | Max<br>(kg) | d<br>(g) | <b>M</b><br>(g)* | <b>M</b><br>2R (g)* | d HR<br>(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           |

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

“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