

## EP3 GD

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 3GD IIC T6 T130°C X.

SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.  
Via Meda, 16  
20037 Paderno Dugnano (MI)  
ITALY  
Tel: +39 (0)2 9186517  
Fax: +39 (0)2 9180462  
info@bilanceonline.it



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 AISI 304.
- 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.

## 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  $\mu$ V/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 continuativo 24/7.
- Caricabatterie compreso nella fornitura.

## FUNZIONI BILANCIA

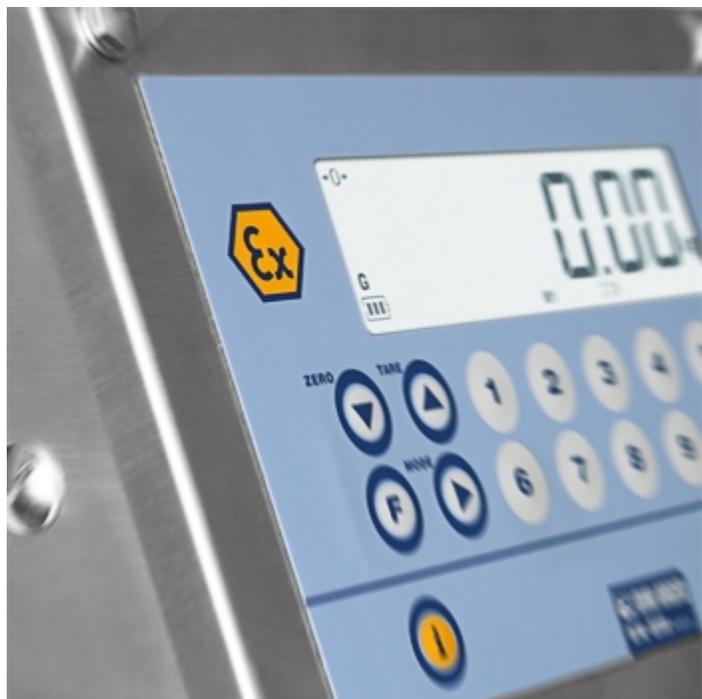
### • FUNZIONI BILANCIA

- Azzeramento
- Tara autopesata
- Tara preimpostabile
- Comando funzione selezionabile
- Accensione/spengimento.

### 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)

**PARTICOLARE 1**



**PARTICOLARE 2**



**PARTICOLARE 3**



## Versioni disponibili

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

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

SOCIETA' BILANCAI PORRO S.R.L.  
 Via Meda, 16  
 20037 Paderno Dugnano (MI)  
 ITALY  
 Tel: +39 (0)2 9186517  
 Fax: +39 (0)2 9180462  
 info@bilanceonline.it

