

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)

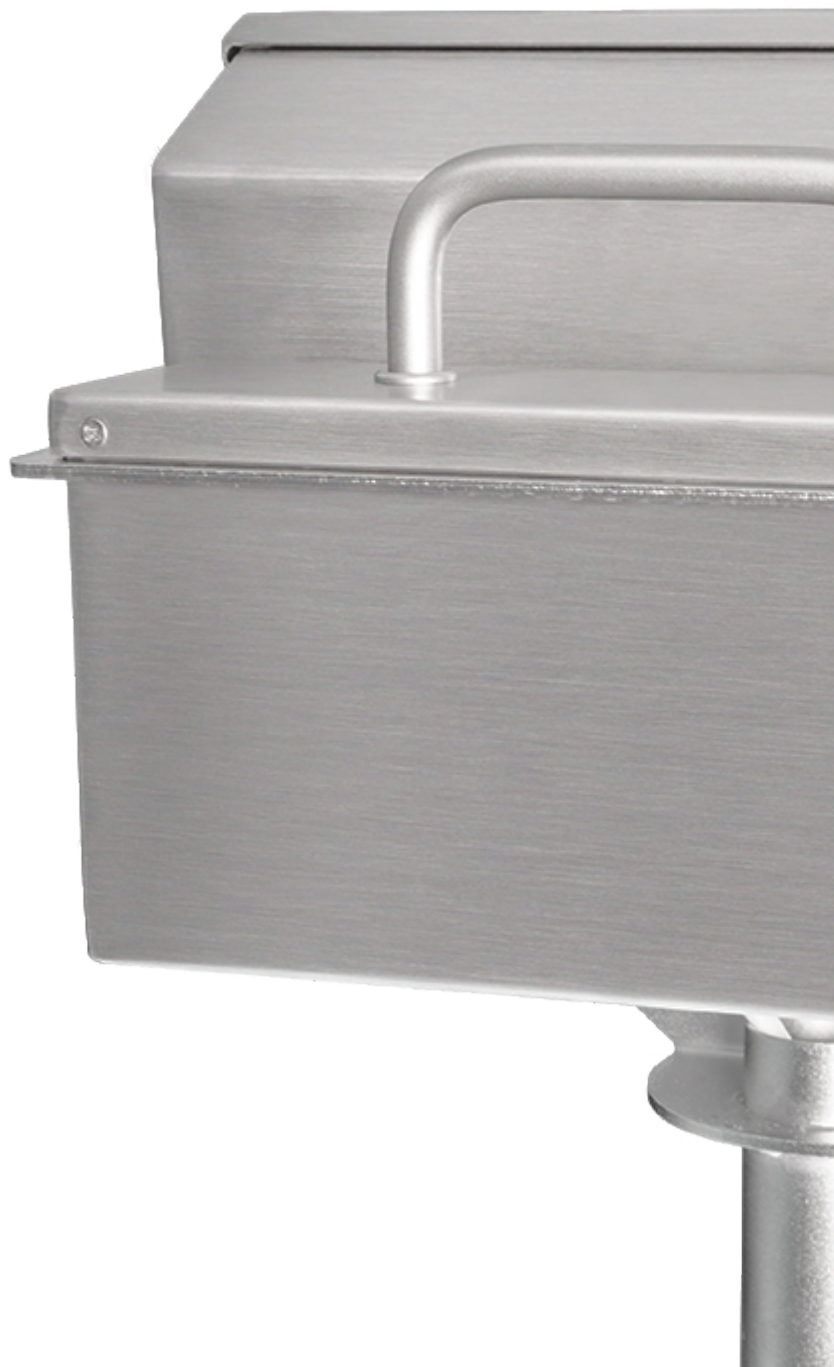
CERTIFICAZIONI

- 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 Max (mm)	Max (kg)	d (g)	M (g)*	M 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

(*) 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