



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.

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/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

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.



APOTEC SRL A SOCIO UNICO

VIA TOCE, 215 - 20020 - CESATE (MI)

Tel. 02 99067538

Fax. 02 99067538

E-mail a.casello@apotec.it

Web