



EX
Danger
Explosive atmosphere
Κιβρωτός
Εκρηκτική Ατμόσφαιρα



**PESARE IN SICUREZZA
NELLE ZONE ATEX 1/21**

**SOCIETA' BILANCI AI PORRO s.r.l.
UFFICI, LABORATORIO ED OFFICINE:**

Via Meda, 16 20037 - Paderno Dugnano (MI) - ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517 Fax: +39 (0)2 9180462
e-mail: info@bilanciai.com <http://www.bilanciai.com>

www.bilanciai.com

DEVI PESARE IN ZONE CLASSIFICATE ATEX?

ABBIAMO LA
SOLUZIONE
PERFETTA PER TE!



- ✓ Design di qualità
- ✓ Connettività
- ✓ Conformità alle normative ATEX e IECEx

Queste caratteristiche rendono i nostri prodotti unici sul mercato.

Grazie alle seguenti soluzioni è possibile pesare in zone ATEX in totale sicurezza.

SOLUZIONI ATEX DA OLTRE 20 ANNI

Società Bilancia Porro s.r.l. è una azienda di riferimento in Italia sistemi di pesatura per aree pericolose.

Grazie all'ampia scelta di prodotti, interfacce di comunicazione, funzioni ed elettronica a sicurezza intrinseca, le nostre soluzioni permettono di soddisfare i requisiti di sicurezza e di ottimizzare i processi di produzione nelle zone ATEX 1/21.

Disponiamo anche di una gamma di prodotti con certificazione IECEx per il mercato internazionale, che completano l'offerta di soluzioni ATEX per ogni esigenza di pesatura sul mercato.

INDICATORE DI PESO DFWIECEX

- ✓ Involucro in **acciaio INOX AISI 304** con protezioni certificate IP65 e IP68
- ✓ **Display retroilluminato RGB** ad alto contrasto, con 6 cifre da 25 mm
- ✓ Offerta completa di **interfacce industriali**, come:
 - ingressi e uscite a sicurezza intrinseca
 - uscita analogica a sicurezza intrinseca (programmabile a 0 ... 10 VDC, 0 ... 20 mA oppure 4 ... 20 mA)
 - fino a 3 interfacce RS485
 - Bluetooth



Classificazione ATEX:

- gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
- polveri: Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
- ATEX: II2 (2) G (1) G
- ATEX: II2 (2) D (1) D
- Ta 0°C / + 50°C



**KIT E
CELLE DI CARICO**

Versione DFWIEEX-BATCH1,
per processi di riempimento
e dosaggio



PESA PALLET



**TRANSPALLET
PESATORE**



**BILANCIA DA
BANCO**



**BILANCIA DA
PAVIMENTO**

Zone 1/21



Memoria alibi
opzionale



Batteria
ricaricabile

Alimentazione



RS485



0...20mA



I/O

Ingressi/Uscite

Bluetooth 4.2

3x interfacce RS485

Uscita analogica
0/4 - 20mA, 0-10 V

4 ingressi digitali
12 uscite digitali

Pulsantiera ATEX



Piattaforma



Celle di carico



Area non
pericolosa

Zone 0/20

Collegamento diretto con la cella
di carico nella zona 0
Non necessita di barriera Zener



SOCIETA' BILANCI AI PORRO s.r.l.
UFFICI, LABORATORIO ED OFFICINE:

Via Meda, 16 20037 - Paderno Dugnano (MI) - ITALY

Tel: +39 (0)2 9186517 Fax: +39 (0)2 9180462

e-mail: info@bilanciai.com

<http://www.bilanciai.com>

Mod

P/N

Sn