

BILANCE ATEX

**ZONA
2-22**



ZONA 2

- » Tipografie
- » Impianti per verniciatura con aerografo
- » Stazioni di servizio (aree accessibili ai clienti)
- » Impianti tessili e tintorie
- » Industria chimica
- » Impianti di trattamento dei rifiuti
- » Industria petrolchimica
- » Industria farmaceutica
- » Fabbriche di plastica
- » Fabbriche di mobili

ZONA 22

- » Mulini per cereali
- » Impianti di trattamento delle superfici
- » Industria tessile
- » Industria chimica
- » Impianti di trattamento dei rifiuti
- » Industria farmaceutica
- » Macchinari per la lavorazione del legno
- » Magazzini per cereali, verdura e caffè

INDICATORE DI PESO PER ZONE ATEX CON CLASSIFICAZIONE 2 E 22 NEL GRUPPO II, CATEGORIA 3.

- » Zona 2: luoghi in cui la presenza di gas o vapori infiammabili è improbabile o di breve durata.
- » Zona 22: luoghi in cui la presenza di polvere combustibile è improbabile o di breve durata.

METODI DI PROTEZIONE SECONDO:

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (per gas)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (per polveri)

BMX

BILANCE MONOCELLA DOPPIO TELAIO TUBOLARE

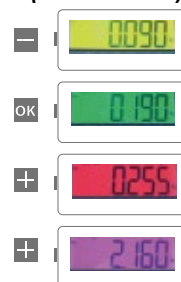
Set con piattaforme a doppio telaio tubolare e cella in acciaio inox nella sua versione ATEX.

Lamiera leggera, facilmente rimovibile e con struttura aperta, progettata per un trasporto e una pulizia facili.

Bilancia monocella multidimensionale con colonna completamente in acciaio inox e indicatore GI400i EX per zona ATEX 2/22.



CONTROLLO DEL PESO (CHECKWEIGHER)



Con valore di sveglia visuale

*Colonna non inclusa



FUNZIONI INDICATORE

- » REPETITORE
- » CONTRAPEZZI
- » TOTALIZZAZIONE
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITI
- » DOSAGGIO

- » + di 30 protocolli
- » Sistema di 2 password per il blocco delle funzioni
- » 8 formatos de tiquete predefinidos y personalizable (software vincolato)
- » Menù configurabile stampa: numero di copie, cutter on/off, line feed
- » Sistema watchdog di reinizio automatico in caso di blocco dell'indicatore

STAMPA

- » Programmazione di 3 testate (da PC), codice, totale.

LINGUE

- » Francese, Inglese, Italiano, Portoghese e Spagnolo.

» SPECIFICHE METROLOGICHE

- » Classi III e IIII
- » Numero di divisioni di verifica 6000
- » Monorange, multirange o multi-intervallo ($n \leq 3000$, per range parziale di pesatura)

SOFTWARE*

- » Per il monitoraggio, la gestione e il controllo della pesatura e dell'accesso alla superficie di pesatura.



*consultare per maggiori informazioni

BMX

ZONE ATEX 2/22



Pressacavi per zone ATEX

CARATTERISTICHE INDICATORE

- » Funzionamento in zona 2/22 con alimentazione
- » Funzionamento in zona 2/22 tramite batteria interna (opzionale)
- » Temperatura di funzionamento: -10°C a 40°C
- » Rivestimento in Acciaio inossidabile
- » Supporto murale inclinabile
- » Unità selezionabili: kg
- » Altre caratteristiche:
 - » Orologio e calendario integrati
 - » Formato di etichette con codice di pesatura configurabile
- » Schermo LCD:
 - » Display con 6 cifre di 40 mm
 - » Funzione backlight: On/off/auto
 - » Cambiamento di colore con funzione checkweigher
- » 2 uscite RS232
- » Cavo di alimentazione non incluso

CARATTERISTICHE CELLE

- » Completamente in acciaio inossidabile.
- » Barriera protettiva di alta qualità con siliconi speciali.
- » Cavo a 6 fili.
- » Protezione IP68 | IP69k
- » 3000 divisioni OIML R60 classe C
- » Versione ATEX

CELLE DI CARICO

- » **190i:** Piattaforme 400 x 400 mm de 30 e 60 kg | Acciaio inossidabile | 3000 divisioni OIML R60 | Protezione IP67.
- » **IBM 1:** Piattaforme 400 x 400 mm de 150 kg | Piattaforme 500 x 500 mm | Acciaio inossidabile | 3000 divisioni OIML R60 | Protezione IP67.
- » **IBM 2:** Piattaforme 600 x 600 mm | Acciaio inossidabile. | 3000 divisioni OIML R60. | Protezione IP68.
- » **IBM 3:** Piattaforme 800 x 800 mm. | Acciaio inossidabile. | 3000 divisioni OIML R60. | Protezione IP67 - IP68.

MODELLI

Dimensioni (mm) A x B	Portata (kg)	Frazione (g)	
400 x 400	30	10	DISPONIBILE IN 2 VERSIONI DI PIATTAFORMA: V1 STRUTTURA VERNICIATA E VASSOIO INOX V2 COMPLETAMENTE INOSSIDABILE AISI 304
400 x 400	60	20	
400 x 400	150	50	
500 x 500	30	10	
500 x 500	60	20	
500 x 500	150	50	
600 x 600	60	20	
600 x 600	150	50	
600 x 600	300	100	
800 x 800	300	100	
800 x 800	600	200	

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (per gas)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (per polveri)

Accessori

- » Colonna

BEX 

**BILANCIA 4 CELLE
SUPER-SOTTILE**

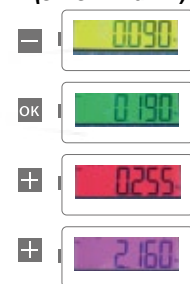
Le celle di carico e la scatola di giunzione sono alloggiati ai lati della piattaforma e hanno un profilo angolare, svolgendo anche una funzione di resistenza della piattaforma.

Per assicurare la posizione della piattaforma, quattro piastre di base, dotate di blocchi integrati per i piedi delle celle di carico, vengono fissate al pavimento mediante perni di ancoraggio.

Bilancia multidimensionale a 4 celle con colonna completamente in acciaio inox e indicatore GI400i EX per zona ATEX 2/22.



**CONTROLLO DEL PESO
(CHECKWEIGHER)**



Con valore di sveglia visuale

*Colonna non inclusa



Pressacavi per zone ATEX



FUNZIONI INDICATORE

- » REPETITORE
- » CONTRAPEZZI
- » TOTALIZZAZIONE
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITI
- » DOSAGGIO
- » + di 30 protocolli
- » Sistema di 2 password per il blocco delle funzioni
- » 8 formatos de tiquete predefinidos y personalizable (software vincolato)
- » Menù configurabile stampa: numero di copie, cutter on/off, line feed
- » Sistema watchdog di reinizio automatico in caso di blocco dell'indicatore

STAMPA

- » Programmazione di 3 testate (da PC), codice, totale.

LINGUE

- » Francese, Inglese, Italiano, Portoghese e Spagnolo.

» SPECIFICHE METROLOGICHE

- » Classi III e IIII
- » Numero di divisioni di verifica 6000
- » Monorange, multirange o multi-intervallo (n ≤ 3000, per range parziale di pesatura)

SOFTWARE*

- » Per il monitoraggio, la gestione e il controllo della pesatura e dell'accesso alla superficie di pesatura.



*consultare per maggiori informazioni

BEX

ZONE ATEX 2/22

CARATTERISTICHE INDICATORE

- » Funzionamento in zona 2/22 con alimentazione
- » Funzionamento in zona 2/22 tramite batteria interna (opzionale)
- » Temperatura di funzionamento: -10°C a 40°C
- » Rivestimento in Acciaio inossidabile
- » Supporto murale inclinabile
- » Unità selezionabili: kg
- » Altre caratteristiche:
 - » Orologio e calendario integrati
 - » Formato di etichette con codice di pesatura configurabile
- » Schermo LCD:
 - » Display con 6 cifre di 40 mm
 - » Funzione backlight: On/off/auto
 - » Cambiamento di colore con funzione checkweigher
- » 2 uscite RS232
- » Cavo di alimentazione non incluso

CELLE DI CARICO

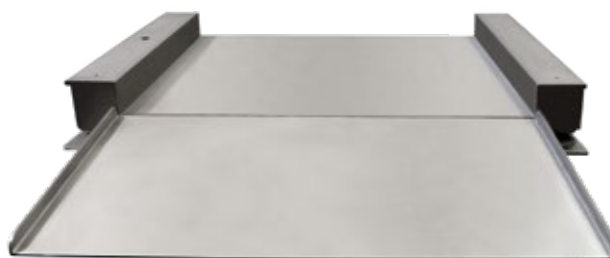
- » **350i v ATEX:** Acciaio inossidabile | 3000 divisioni OIML R60 | Protezione IP68 | IP69k.

CASSA DI GIUNZIONE

- » Cassa di giunzione in alluminio ermetico in versione ATEX

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

- » Spessore della piastra: 5 mm
- » Altezza lubrificare: 50 mm / Altezza totale lubrificar: 115 mm



CARATTERISTICHE CELLE

- » Completamente in acciaio inossidabile.
- » Sigillatura ermetica, saldatura completa.
- » Protezione IP68 | IP69k
- » 3000 divisioni OIML R60 classe C
- » Versione ATEX



Pressacavi per zone ATEX

MODELLI

Dimensioni (mm) A x B	Portata (kg)	Frazione (g)	
800 x 800	300	100	
800 x 800	600	100	
1000 x 1000	300	100	
1000 x 1000	600	200	
1250 x 1000	600	200	
1250 x 1000	1500	500	
1250 x 1000	3000	1000	
1250 x 1250	600	200	V1. STRUTTURA E VASSOIO VERNICIATI
1250 x 1250	1500	500	
1250 x 1250	3000	1000	V2. COMPLETAMENTE INOSSIDABILE AISI 304
1500 x 1250	600	200	
1500 x 1250	1500	500	
1500 x 1250	3000	1000	
1500 x 1500	1500	500	
1500 x 1500	3000	1000	
2000 x 1500	1500	500	
2000 x 1500	3000	1000	

ACCESSORI: Seconda rampa

- » **longitud 500 mm**
- » **10% de pendiente**
- » **construida en acero inoxidable**

Dimensioni (mm)	
800 x 800	
1000 x 1000	
1250 x 1000	
1250 x 1250	
1500 x 1250	
1500 x 1500	
2000 x 1500	

VERSIONE IN ACCIAIO VERNICIATO E INOSSIDABILE

Nota: seconda rampa per agevolare l'entrata e l'uscita da entrambi i lati della piattaforma

Accessori

- » **Colonna**

- » **ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (per gas)**
- » **ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (per polveri)**

GIROPES
SOLUZIONI DI PESATURA

PTX 

**BILANCIA 4 CELLE
STRUTTURA TUBOLARE**

La sua struttura tubolare è concepita per carichi uniformemente distribuiti sulla sua superficie.

Piattaforma disponibile per l'installazione a pavimento o da incasso.

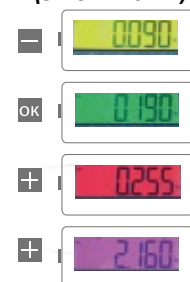
» Nella versione a pavimento, dispone di una rampa opzionale per facilitare il carico con carrello elevatore o transpallet.

» Il telaio perimetrale o box per l'installazione a incasso è fornito.

Bilancia multidimensionale a 4 celle con colonna completamente in acciaio inox e indicatore GI400i EX per zona ATEX 2/22.



**CONTROLLO DEL PESO
(CHECKWEIGHER)**



Con valore di sveglia visuale

*Colonna non inclusa



FUNZIONI INDICATORE

- » REPETITORE
- » CONTRAPEZZI
- » TOTALIZZAZIONE
- » CHECKWEIGHER
- » NEGATIVE CHECKWEIGHER
- » LIMITI
- » DOSAGGIO

- » + di 30 protocolli
- » Sistema di 2 password per il blocco delle funzioni
- » 8 formatos de tiquete predefinidos y personalizable (software vinculado)
- » Menù configurabile stampa: numero di copie, cutter on/off, line feed
- » Sistema watchdog di reinizio automatico in caso di blocco dell'indicatore

STAMPA

- » Programmazione di 3 testate (da PC), codice, totale.

LINGUE

- » Francese, Inglese, Italiano, Portoghese e Spagnolo.

» SPECIFICHE METROLOGICHE

- » Classi III e IIII
- » Numero di divisioni di verifica 6000
- » Monorange, multirange o multi-intervallo (n ≤ 3000, per range parziale di pesatura)

SOFTWARE*

- » Per il monitoraggio, la gestione e il controllo della pesature e dell'accesso alla superficie di pesatura.



*consultare per maggiori informazioni

PTX

ZONE ATEX 2/22

CARATTERISTICHE INDICATORE

- » Funzionamento in zona 2/22 con alimentazione
- » Funzionamento in zona 2/22 tramite batteria interna (opzionale)
- » Temperatura di funzionamento: -10°C a 40°C
- » Rivestimento in Acciaio inossidabile
- » Supporto murale inclinabile
- » Unità selezionabili: kg
- » Altre caratteristiche:
 - » Orologio e calendario integrati
 - » Formato di etichette con codice di pesatura configurabile
- » Schermo LCD:
 - » Display con 6 cifre di 40 mm
 - » Funzione backlight: On/off/auto
 - » Cambiamento di colore con funzione checkweigher
- » 2 uscite RS232
- » Cavo di alimentazione non incluso

CARATTERISTICHE CELLE

- » Completamente in acciaio inossidabile.
- » Sigillatura ermetica, saldatura completa.
- » Protezione IP68 | IP69k
- » 3000 divisioni OIML R60 classe C
- » Versione ATEX



CELLE DI CARICO

- » **350i v ATEX:** Acciaio inossidabile | 3000 divisioni OIML R60 | Protezione IP68 | IP69k.

CASSA DI GIUNZIONE

- » Cassa di giunzione in alluminio ermetico in versione ATEX

CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA

- » Spessore della piastra: 5 mm
- » Altura: 100mm / 120mm (110 mm o 130 mm con versione cubicoli) in base alla capacità e alle dimensioni.

MODELLI

Dimensioni (mm) A x B	Portata (kg)	Frazione (g)
800 x 800	300	100
800 x 800	600	200
1000 x 1000	300	100
1000 x 1000	600	200
1250 x 1000	600	200
1250 x 1000	1500	500
1250 x 1000	3000	1000
1250 x 1250	600	200
1250 x 1250	1500	500
1250 x 1250	3000	1000
1500 x 1250	600	200
1500 x 1250	1500	500
1500 x 1250	3000	1000
1500 x 1500	1500	500
1500 x 1500	3000	1000
2000 x 1500	1500	500
2000 x 1500	3000	1000

DISPONIBILE IN 3 VERSIONI DI PIATTAFORMA:

- V1. STRUTTURA E VASSOIO VERNICIATI
- V2. STRUTTURA VERNICIATA E VASSOIO INOX
- V3. COMPLETAMENTE INOSSIDABILE AISI 304

ACCESSORI U TRANSPORT

Accessorio U per trasporto pallet.
Soldato sotto la struttura

Dimensioni (mm)	VERSIONE IN ACCIAIO VERNICIATO E INOSSIDABILE
800 x 800	
1000 x 1000	
1250 x 1000	
1250 x 1250	
1500 x 1250	
1500 x 1500	
2000 x 1500	

Altri accessori

Rampe, contorni, telaio da incasso, rulli zincati

- » ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (per gas)
- » ATEX II 3D tc IIIC T85°C Dc IP68 (per polveri)

DOWNLOAD GRATUITO

SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE

PER INDICATORI SERIE GI400 | GI410

Disponibile su www.giropes-solutions.com



GIscale

Connessione a 1 indicatore (GI400 o GI410)
Connessione con l'indicatore tramite COM

