



**SOLUZIONI DI PESATURA PER ZONE
Ex A RISCHIO DI ESPLOSIONE**

CATALOGO

 **DINI ARGEO**
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

OLTRE 175 ANNI DI ESPERIENZA NEL MONDO DELLA PESATURA



Fondata in Italia nel 1846, Dini Argeo fornisce sistemi di pesatura di alta qualità per ogni settore.

Di pari passo con l'espansione e il successo dell'azienda nel soddisfare le mutevoli esigenze dei clienti, è cresciuta anche la reputazione dei sistemi di pesatura Dini Argeo, ben noti per la loro affidabilità e versatilità.

Dini Argeo offre una vasta gamma di bilance e sistemi di pesatura, dalle celle di carico ai trasmettitori di peso, fino alle pese a ponte per veicoli, ai sistemi certificati ATEX e molto altro. Grazie alle funzionalità personalizzabili, i sistemi Dini Argeo possono essere facilmente integrati nei processi esistenti dei clienti.

Il nostro team di ingegneri qualificati sviluppa, certifica e personalizza soluzioni di pesatura su misura conformi agli standard internazionali. Dini Argeo fornisce prodotti e servizi in tutto il mondo, con partner specializzati in Europa, Nord e Sud America, Asia e Oceania.

Nel 2016 Dini Argeo è entrata a fare parte del gruppo Rice Lake Weighing Systems. La forte tradizione e gli ideali comuni dei due marchi hanno consentito di potenziare l'offerta di prodotti e servizi ai clienti in Europa e nel mondo.



INDICE

DINI ARGEO: SOLUZIONI ATEX DA OLTRE 20 ANNI	pag. 4
--	---------------

TABELLA RIASSUNTIVA DEI PRODOTTI ATEX	pag. 6
--	---------------

DECODIFICA DI UNA MARCATURA ATEX	pag. 7
---	---------------

CONFIGURAZIONI ATEX	pag. 8
----------------------------	---------------

PRODOTTI ATEX	pag. 10
----------------------	----------------

INDICATORI DI PESO	10
--------------------	----

RIPETITORI DI PESO	18
--------------------	----

DINAMOMETRI	19
-------------	----

CELLE DI CARICO	20
-----------------	----

TRANSPALLET PESATORI	21
----------------------	----

BILANCE	25
---------	----

PIATTAFORME	28
-------------	----

PESAPALLET	34
------------	----

BARRE PESATRICI	35
-----------------	----

BARRIERE ZENER	36
----------------	----

SCATOLE DI GIUNZIONE	38
----------------------	----

CUSTODIA	40
----------	----

ACCESSORI	42
-----------	----

CERTIFICAZIONI	48
----------------	----



DINI ARGEO: SOLUZIONI ATEX DA OLTRE 20 ANNI

Dini Argeo è un punto di riferimento internazionale per la realizzazione di sistemi di pesatura per zone a rischio di esplosione.

Gli investimenti in ricerca e sviluppo e formazione del personale, iniziati verso la fine degli anni 90, hanno permesso all'azienda una continua crescita delle proprie competenze fino ad ottenere nel 2004 la notifica ATEX.

Oggi Dini Argeo vanta la più ampia gamma di soluzioni ATEX disponibile sul mercato, per ogni esigenza di pesatura, con oltre 50.000 installazioni in tutto il mondo e una serie di prodotti certificati IECEx per il mercato internazionale.



Dini Argeo è azienda notificata ATEX ai sensi della direttiva 2014/34/EU (allegato IV). Il processo produttivo Dini Argeo è quindi certificato per la produzione e la commercializzazione di apparecchi contrassegnati Ex, destinati all'utilizzo in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.

Dini Argeo è un'azienda certificata per la produzione e la fornitura di apparecchiature certificate IECEx contrassegnate Ex, destinate all'utilizzo in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva che richiedono lo schema di certificazione IECEx.

Dini Argeo ha conseguito la certificazione del Sistema di Gestione Qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2015.



Cosa significa essere un'azienda notificata ATEX?

La Notifica di garanzia di qualità di produzione, ai sensi dell'Allegato IV della Direttiva ATEX 2014/34/UE, attesta la validazione del Sistema di Qualità per la produzione aziendale da parte di Organismi Notificati.

La validazione del sistema della qualità viene rinnovato annualmente, attraverso un esame ispettivo condotto da un ente terzo preposto. Ogni prodotto certificato ATEX viene controllato da tecnici specializzati attraverso prove di tenuta alla pressione, verifiche meccaniche ed elettriche.

Essere un'azienda notificata ATEX significa inoltre mantenere il proprio personale aggiornato riguardo tutte le novità e i cambiamenti della normativa, attraverso corsi di formazione, consulenze e studio costante delle nuove regolamentazioni.

Un team di specialisti ATEX al vostro servizio

Ogni prodotto marcato ATEX attraversa uno scrupoloso controllo di qualità, che ne garantisce la sicurezza una volta installato in ambiente a rischio di esplosione.

Il test dei prodotti è affidato ad un team specializzato coordinato da un responsabile di prodotto con oltre 20 anni di esperienza. Dini Argeo possiede inoltre tutta la strumentazione necessaria per l'esecuzione delle prove previste dalla normativa.

Corsi tecnici di formazione ATEX

Dini Argeo organizza corsi di formazione tecnica dedicati ai prodotti e alle normative ATEX e mette a disposizione un team di professionisti in grado di assistere i clienti e le richieste a 360°.

Per maggiori informazioni sui training disponibili, consultare il sito web www.diniargeo.com o contattare il reparto commerciale.



Dini Argeo produce strumenti conformi ai requisiti definiti delle raccomandazioni dell'Organizzazione Internazionale di Metrologia Legale (OIML):

- Approvazione OIML R60 per le celle di carico.
- Approvazione OIML R76 per gli strumenti di pesatura a funzionamento non automatico.
- Approvazione OIML R134 per la pesatura dinamica di veicoli in transito a bassa velocità.
- Approvazione OIML R51 (MID) per pesatura automatica su nastro pesatore.
- Approvazione OIML R61 (MID) per pesatura per riempitrici gravimetriche.



Dini Argeo produce strumenti omologati o omologabili per utilizzo legale in rapporto con terzi secondo la norma Europea EN 45501 ed alla Direttiva 2014/31/EU.

La marcatura metrologica indica che lo strumento è dotato di un certificato di approvazione o di esame del tipo, rilasciato da un Organismo Notificato Europeo, che ne convalida l'idoneità per uso legale. Tale omologazione è indispensabile per tutti gli utilizzi legali dello strumento in rapporto con terzi. XX: sono le ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura metrologica yy: indica il numero identificativo dell'Organismo Notificato che interviene nel controllo della produzione

TABELLA

RIASSUNTIVA DEI PRODOTTI ATEX

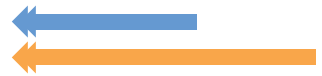
PRODOTTI	TIPOLOGIA	GRADO DI PROTEZIONE	 					
			G (GAS)			D (POLVERI)		
			II 1G - 0	II 2G - 1	II 3G - 2	II 1D - 20	II 2D - 21	II 3D - 22
DFWIECEX* DFWIECEX-BATCH1	Indicatore	ATEX II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
3590EGT-IECEX3GD DFW-IECEX3GD	Indicatore	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
3590EGT-IECEX3GDZB DFW-IECEX3GDZB	Indicatore	ATEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)			✓		✓	✓
IECEXPW IECEXPW24	Alimentatore	ATEX II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)	✓	✓		✓	✓	✓
DFWATEX2GDxxx / DFWBP76ATEXxx	Indicatore / Batteria	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db	✓	✓		✓	✓	
DFWATEX3GDxx 3590EXTxxx3GD DGT60xx3GDx	Indicatore	ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓		✓	
3590EGTC3GD	Indicatore	ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X			✓		✓	
MCWX2GD	Dinamometro	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
CELLE DI CARICO		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	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CPX-BE SBX-1KL-BE		Ex ia IIC T6 Ga; Ex ib IIIC T85°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T60°C Dc; Ta: -20°C / +40°C Ex ia IIC T5 Ga; Ex ib IIC T130°C Db; Ex ec IIC T6 Gc; Ex tc IIIC T80°C Dc; Ta: -20°C / +55°C	✓	✓	✓		✓	✓
KIT DI MONTAGGIO		ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
TPWX 2GD TPWI-PRO 2GD	Transpallet	ATEX II 2G IIB T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
TPWX 3GD TPWI-PRO 3GD	Transpallet	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓		✓	
EASY PESA 2GD	Indicatore	ATEX II 2G IIC T4 Gb X ATEX II 2D IIIC T135°C Db X		✓	✓		✓	✓
EASY PESA 3GD	Indicatore	ATEX II 3G IIC T6 Gc X ATEX II 3D IIIC T115°C Dc X			✓		✓	
GEX	Indicatore	ATEX II 1G Ex ia IIB T4 Ga	✓	✓	✓			✓
ZBA1S	Barriera Zener	ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C)						✓
KZBA-1	Barriera Zener	ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X			✓		✓	
JBxQAyyy, JBxQAIYY, JBxQAPyyy, JBxAy	Scatola di giunzione	ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65		✓	✓		✓	✓
EXBOX	Box	ATEX II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb ATEX II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66		✓	✓		✓	✓
IECEXB*	Batteria ricaricabile	ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C)		✓	✓		✓	✓
PW200XRD	Alimentatore	ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db		✓	✓		✓	✓
PPVEX	Elettrovalvola	ATEX II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga	✓	✓	✓			
PPVIECEX	Elettrovalvola	ATEX II 1G Ex ia IIC T6 o T4 Ga ATEX II 1D Ex ia IIIC T135°C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PPVIECEX4OUT / PPVIECEX2OUT	Elettrovalvola	ATEX II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb		✓	✓			✓
BP6ESTATEX3GD	Batteria ricaricabile	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓		✓	
EXPHBN	Pulsantiera	ATEX II 2G Ex db eb IIC T6 Gb ATEX II 2D Ex tb IIIC T80°C Db		✓	✓		✓	✓
OBWIFI3GD	Modulo WIFI ATEX	ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X			✓		✓	
OBRF3GD	Modulo radiofrequenza	ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X			✓		✓	
PIATTAFORME		ATEX II 2 G Ex h IIC/IIB T6/T4 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C/T135°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X		✓	✓		✓	✓
CARRELLI		ATEX II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60°C) Gb X ATEX II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60°C) Db X		✓	✓		✓	✓

DECODIFICA DI UNA MARCATURA ATEX

ESEMPIO

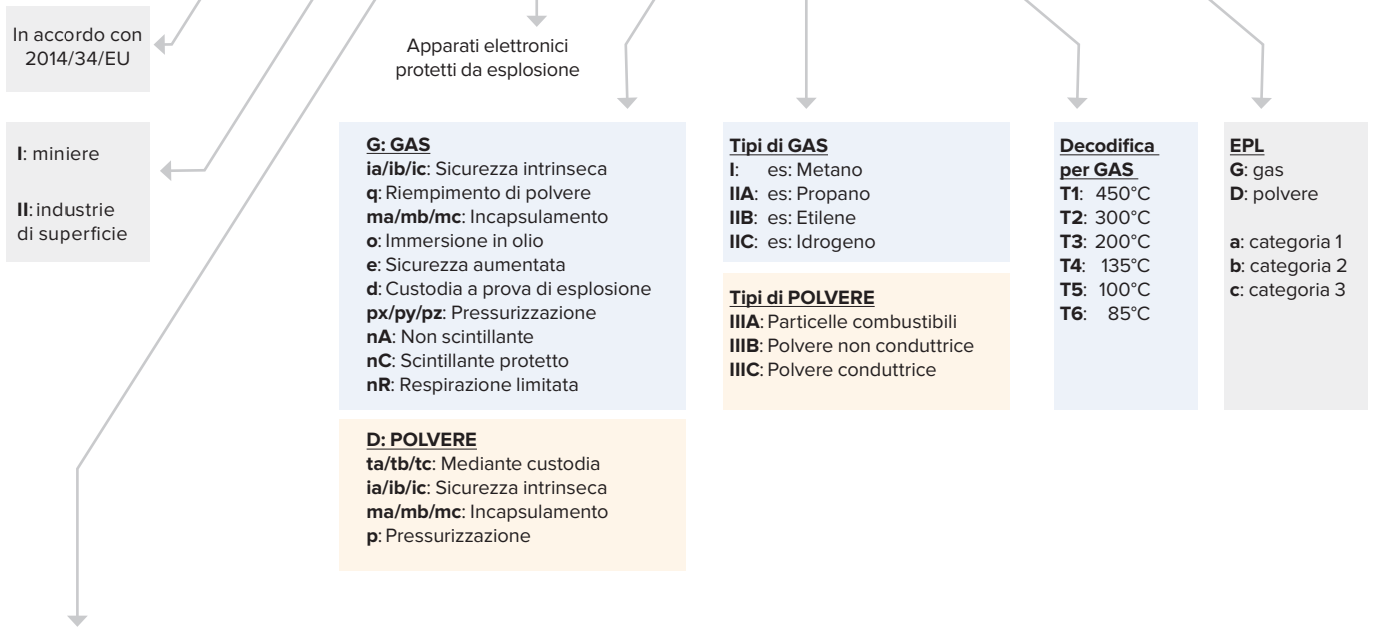


Protezione 	Gas: II 2(2)G (I)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polveri: II 2(2)D (1)D Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Temperatura ambiente: 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
Protezione 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polveri: Ex tb [tb Db] [ia Da] IIIC T135°C Db



Atmosfera	Norma	Gruppo	Categoria strumento	Apparati	Tipo di protezione	Decodifica UE	Massima temperatura di superficie UE	- EPL - Livello di protezione delle apparecchiature	Grado di protezione IP
-----------	-------	--------	---------------------	----------	--------------------	---------------	--------------------------------------	---	------------------------

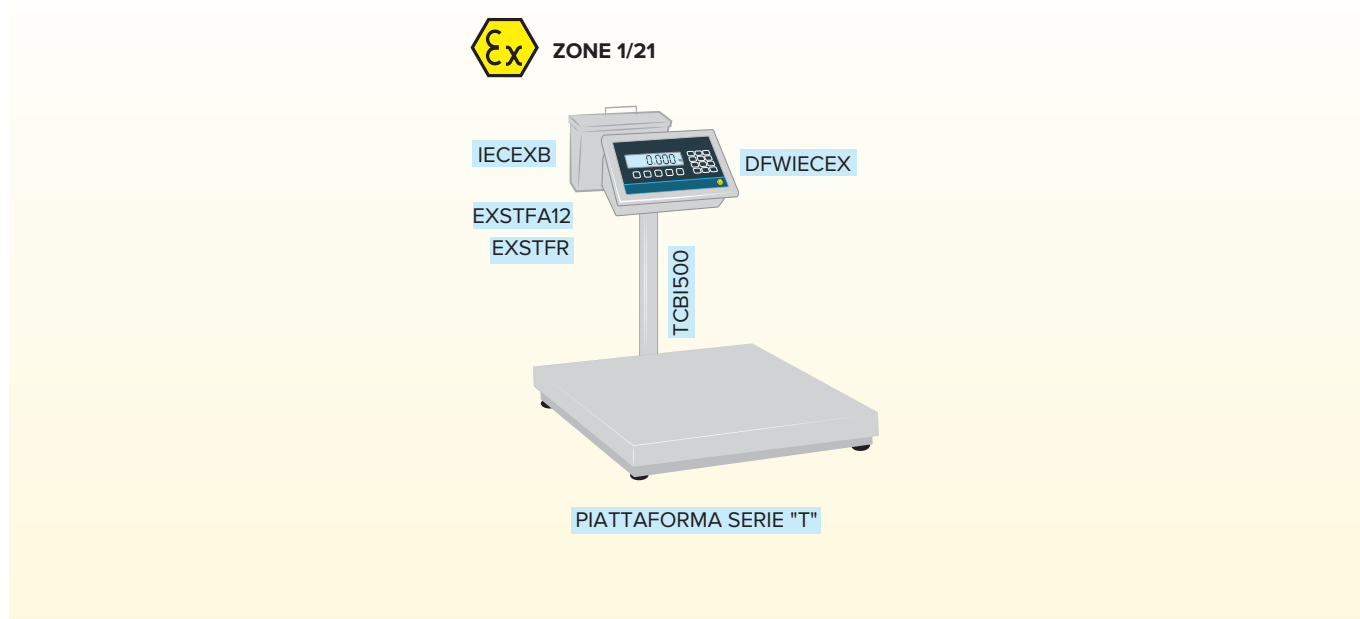
G = GAS		II	2G	Ex	ib	IIC	T4	Gb	--
D = POLVERI		II	2D	Ex	tb	IIIC	T135°C	Db	--



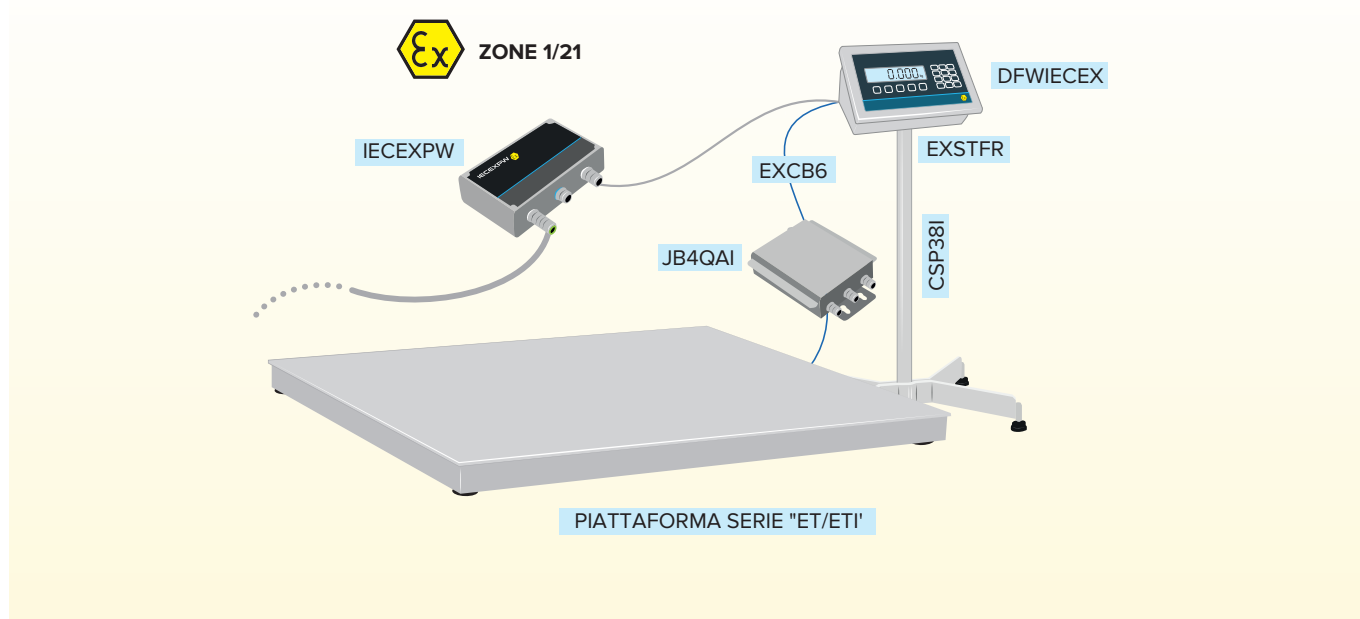
CATEGORIA	1		2		3	
	Protezione molto elevata, per aree con permanenza o alta probabilità di atmosfera esplosiva.		Protezione elevata, per aree con probabilità di atmosfera esplosiva.		Protezione normale, per aree con scarsa probabilità di atmosfera esplosiva.	
CERTIFICATO ATMOSFERA ZONA ATEX						
EPL	Ga	Da	Gb	Db	Gc	Dc

CONFIGURAZIONI ATEX

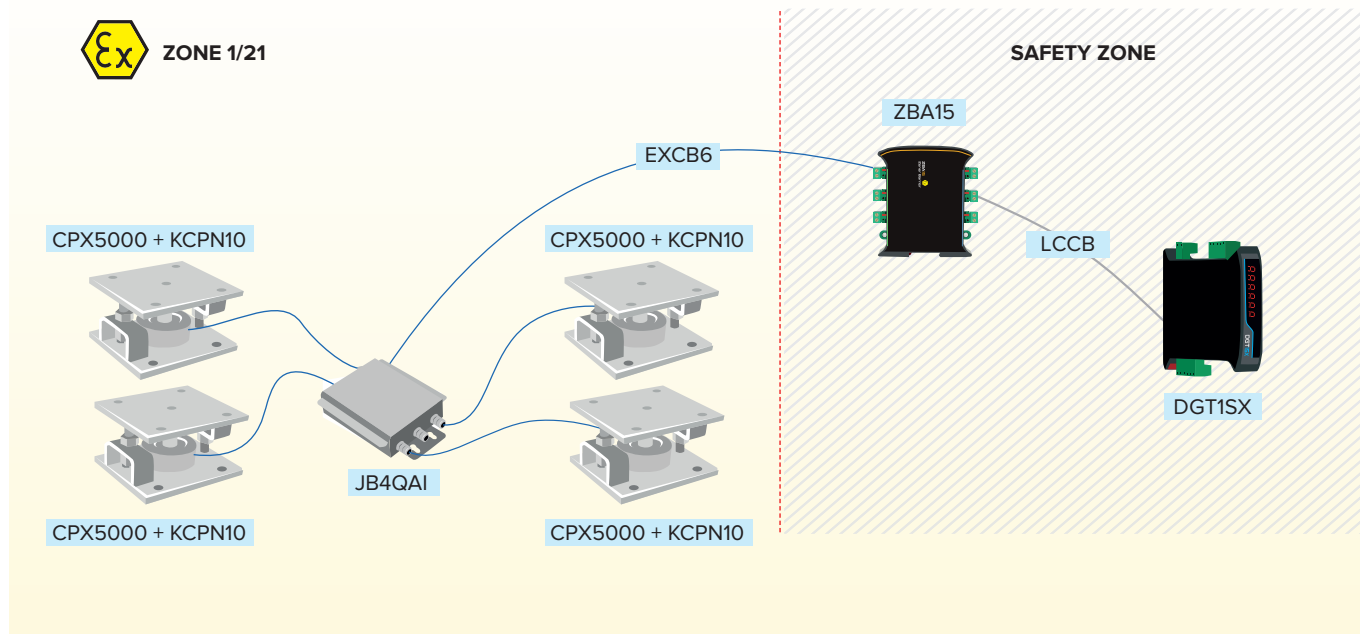
MONOCELLA CON INDICATORE ATEX E ALIMENTAZIONE A BATTERIA IN ZONA 1:



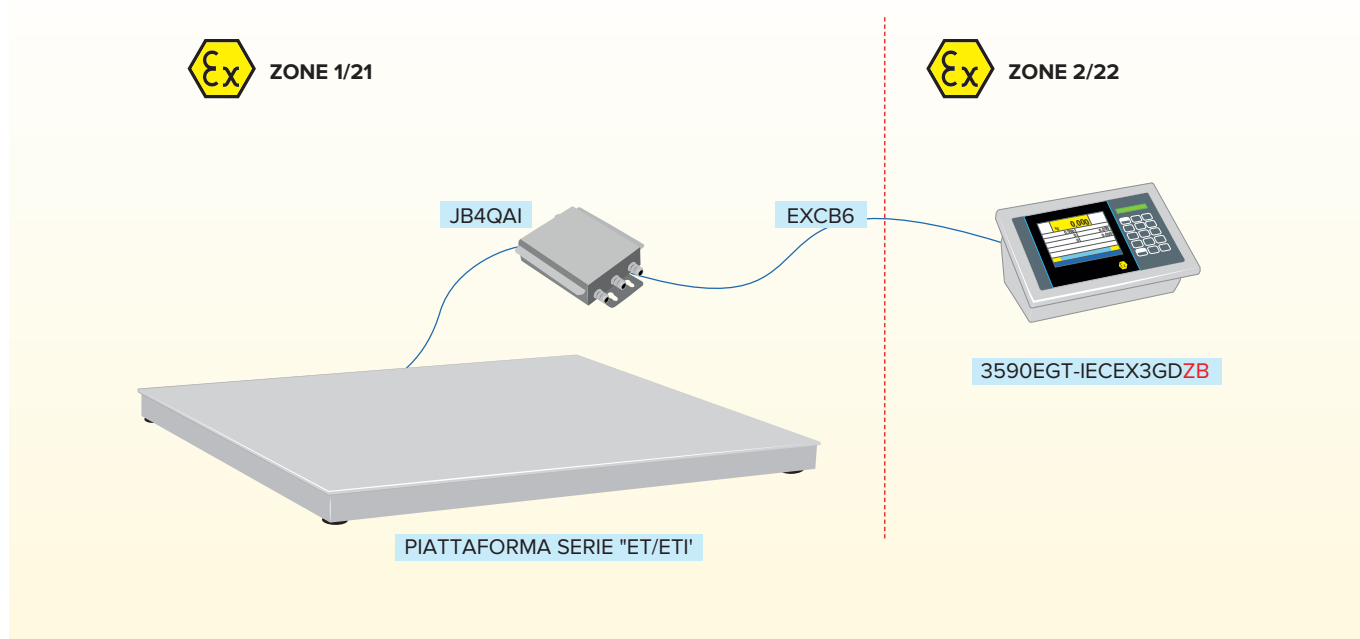
PIATTAFORMA 4 CELLE CON SCATOLA DI GIUNZIONE E ALIMENTATORE ESTERNO IN ZONA 1:



4 CELLE DI CARICO CON KIT DI MONTAGGIO, BARRIERA ZENER E INDICATORE IN SAFE AREA:



PIATTAFORMA 4 CELLE CON SCATOLA DI GIUNZIONE E INDICATORE IN ZONA 2:



DFWIECEX-BATCH1

INDICATORE DI PESO 2GD ATEX



Protezione 	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polveri: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Temperatura ambiente: 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
Protezione 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polveri: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Temperatura ambiente: 0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Display	LCD retroilluminato RGB
Input/Output	4 ingressi digitali 12 uscite digitali 1 uscita analogica opzionale
Trasmissione dati	1 Porta seriale RS485 a sicurezza intrinseca di serie, per la comunicazione bidirezionale con PLC, PC o dispositivi in zone esplosive (è possibile aggiungere 2 porte seriali RS485 come opzione) Bluetooth disponibile su richiesta
Alimentazione	110-230 Vac o 24Vac-24 Vdc con alimentatore esterno (opzionale) o batteria esterna Dini Argeo
Ingressi cella	4, con modalità "bilancia singola" selezionabile
Celle collegabili	Fino a 8 da 350 Ohm
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

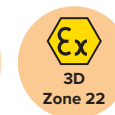
- DOSAGGIO IN CARICO MONOCOMPONENTE
- DOSAGGIO TRAMITE LANCIA
- ARCHIVIO PER LA MEMORIZZAZIONE DI 50 FORMULE RICHIAMABILI TRAMITE SCORCIATORIA DA TASTIERA
- DOSAGGIO FINO A TRE VELOCITÀ
- TASTIERA DEDICATA PER GESTIRE LO START, PAUSA E STOP DEL DOSAGGIO
- MENÙ RAPIDO, TRAMITE SCORCIATORIA DA TASTIERA, PER LA PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI DEL DOSAGGIO
- USCITA ANALOGICA 4/20 MA O 0/10 V PROGRAMMABILE IN TRE MODALITÀ: PROPORZIONALE AL PESO LORDO/NETTO, PROPORZIONALE AL PESO DOSATO O PROPORZIONALE ALLA VELOCITÀ DEL DOSAGGIO.

Codici versioni

	Descrizione	Codice
	Indicatore di peso certificato IECEX e ATEX per zone 1, 21, 2, 22 per il dosaggio monocomponente in carico. Con porta seriale RS485 integrata a sicurezza intrinseca e 4 ingressi e 12 uscite digitali. Protezione: Ex II 2(2)G(1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X per i gas e Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db X per le polveri (Ta=0°C/+50°C). Da abbinare sempre all'alimentatore IECEXPW o alla batteria IECEXB. Sono incluse le istruzioni di sicurezza stampate e le dichiarazioni di conformità ATEX UE (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEX-BATCH1

DFWIECEX

INDICATORE DI PESO 2GD ATEX



Protezione 	Gas: II 2(2)G (1)G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polveri: II 2(2)D (1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Temperatura ambiente: 0°C ≤ Ta ≤ 50°C
Protezione 	Gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
	Polveri: Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db
	Temperatura ambiente: 0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Display	LCD retroilluminato RGB
Input/Output	Fino a 4 ingressi e 12 uscite digitali con relative schede opzionali. 1 uscita analogica opzionale (di serie nel modello DFWIECEXAN)
Trasmissione dati	1 Porta seriale RS485 a sicurezza intrinseca di serie, per la comunicazione bidirezionale con PLC, PC o dispositivi in zone esplosive (è possibile aggiungere 2 porte seriali RS485 come opzione) Bluetooth disponibile su richiesta
Alimentazione	110-230 Vac o 24Vac-24 Vdc con alimentatore esterno (opzionale) o batteria esterna Dini Argeo opzionale
Ingressi cella	4, con modalità "bilancia singola" selezionabile
Celle collegabili	Fino a 8 celle da 350 Ohm
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

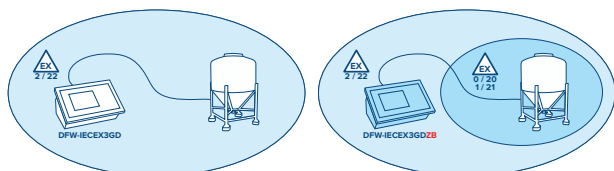
- PESATURA IN ALTA RISOLUZIONE
- TOTALIZZAZIONE ORIZZONTALE
- MISCELAZIONE DI PIÙ COMPONENTI
- CONTEGGIO PEZZI
- CONTROLLO PESO
- CONVERSIONE DELL'UNITÀ DI MISURA
- PESATURA PERCENTUALE
- CONGELAMENTO DEL PESO
- SCAMBIO TRA PESO NETTO E LORDO

Codici versioni

	Descrizione	Codice
	Indicatore di peso certificato IECEX e ATEX , per zone 1, 21, 2, 22. Protezione: Ex II 2(2)G(1) G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X per gas e Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db X per polveri (Ta=0°C/+50°C). Da abbinare sempre ad alimentatore IECEXPW oppure batteria IECEXB. È Inclusa la stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEX
	Indicatore di peso certificato IECEX e ATEX , per zone 1, 21, 2, 22. Con uscita analogica integrata, a sicurezza intrinseca e relativo pressacavo aggiuntivo. Protezione: Ex II 2(2)G(1) G Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb X per gas e Ex II 2(2)D(1)D Ex tb [ib Db] [ia Da] IIIC T135°C Db X per polveri (Ta=0°C/+50°C). Da abbinare sempre ad alimentatore IECEXPW oppure batteria IECEXB. È Inclusa la stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES, IT).	DFWIECEXAN

DFW-IECEX3GD

INDICATORE DI PESO 3GD ATEX



Protezione Ex	Gas:	DFW-IECEX3GD: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB: II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polveri:	DFW-IECEX3GD: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB: II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Temperatura ambiente:	0°C ≤ Ta ≤ 50°C


Protezione IECEX	Gas:	DFW-IECEX3GD: Ex nR IIC T6 Gc X DFW-IECEX3GDZB: Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polveri:	DFW-IECEX3GD: Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X DFW-IECEX3GDZB: Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Temperatura ambiente:	0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Display	LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto
Input/Output	2 ingressi e 6 uscite opzionali
Trasmissione dati	2 porte bidirezionali RS232/C abbinabili a diverse interfacce (WIFI, Ethernet, etc.). RS485
Alimentazione	110-230 Vac / 12-24 Vdc, max 25,2 W
Ingressi cella	4, con modalità "bilancia singola" selezionabile
Celle collegabili	Fino a 8 da 350 Ohm

Caratteristiche principali

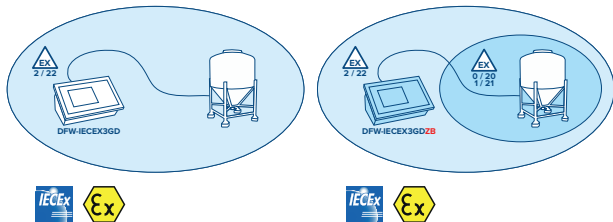
- PESATURA AD ALTA RISOLUZIONE
- PESATURA IN PERCENTUALE
- TOTALIZZAZIONE
- MISCELAZIONE DI PIÙ COMPONENTI
- CONTEGGIO DI PEZZI
- CONTROLLO DEL PESO
- CONVERSIONE DELL'UNITÀ DI MISURA
- CONGELAMENTO DELLA PESATA A DISPLAY
- VISUALIZZAZIONE PESO LORDO/NETTO

Codici versioni

📷	Descrizione	Codice
	Indicatore Ex per zona 2/22. Involucro in acciaio INOX, protezione IP68, tastiera 17 tasti, display LCD retroilluminato e alimentatore interno. Marcatura ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per gas e II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DFW-IECEX3GD
	Indicatore Ex per zona 2/22 collegabile direttamente a celle di carico installate in zona 1/21 e 0/20. Involucro in acciaio INOX, protezione IP68, tastiera 17 tasti, display LCD retroilluminato e alimentatore interno. Marcatura ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per gas e II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DFW-IECEX3GDZB

3590EGT-IECEX3GD

INDICATORE DI PESO TOUCH SCREEN
3GD ATEX



Protezione 	Gas:	3590EGT-IECEX3GD: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB: II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polveri:	3590EGT-IECEX3GD: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB: II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Temperatura ambiente:	0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Protezione 	Gas:	3590EGT-IECEX3GD: Ex nR IIC T6 Gc X 3590EGT-IECEX3GDZB: Ex nR [ia] IIC T6 Gc X
	Polveri:	3590EGT-IECEX3GD: Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X 3590EGT-IECEX3GDZB: Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X
	Temperatura ambiente:	0°C ≤ Ta ≤ 50°C

Display	Display grafico retroilluminato touch screen, con software multilingua
Input/Output	4 uscite optoisolate espandibili fino a 16 (opzionali) 2 ingressi optoisolati espandibili fino a 8 (opzionali) Uscita analogica opzionale
Trasmissione dati	2 porte seriali RS232, 1 porta seriale RS232/RS485 abbinabili a moduli Modbus RTU, Fieldbus, interfacce Ethernet, Wi-Fi, etc..
Alimentazione	110-240 Vac 12-24 Vdc, Max 25,2 W
Ingressi cella	4 indipendenti, per la gestione di max. 4 sistemi di pesatura oppure 4 dipendenti per l'equalizzazione di 4 celle di carico
Celle collegabili	Fino a 16 da 350 Ohm

Caratteristiche principali

- AF01:** Software adatto per realizzare sistemi di totalizzazione peso e formulazione
- AF02:** Software adatto per applicazioni di conteggio quantità con database integrato
- AF03:** Programma per pese a ponte, ingresso/uscita automezzi
- AF04:** Programma per controllo di produzione/statistico
- AF05:** Programma per etichettatura peso/prezzo industriale
- AF08:** Programma per pesatura ruote e assi statica a 2 o più piattaforme
- AF09:** Programma per pesatura assi dinamica o statica a 1 o 2 piattaforme
- BATCH1:** Programma per dosaggio monocomponente in carico e scarico
- BATCH:** Programma per dosaggio multicomponente in carico e scarico
- CHECK:** Programma per pesatura colli su nastro trasportatore. Omologabile R51

Codici versioni

	Descrizione	Codice
	Indicatore Touch Screen a colori Ex per zona 2/22 con programma AF01. Contenitore in acciaio INOX IP68. Marcatura ATEX/IECEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per gas e II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	3590EGT-IECEX3GD
	Indicatore Touch Screen a colori Ex per zona 2/22 con programma AF01, collegabile direttamente a celle di carico installate in zona 1/21 e 0/20. Contenitore in acciaio INOX IP68. Marcatura ATEX/IECEX II 3(1)G Ex nR [ia] IIC T6 Gc X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per gas e II 3(1)D Ex tc [ia] IIIC T85°C Dc IP65 X (0°C ≤ Ta ≤ 50°C) per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	3590EGT-IECEX3GDZB

DFWATEX2GD

INDICATORE DI PESO 2GD ATEX



Protezione 	Gas: II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
	Polveri: II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db

Display	LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto
Input/Output	4 uscite logiche digitali e 4 ingressi opzionali
Trasmissione dati	Tramite RS485 (opzionale) o fibra ottica. Alibi memory per la pesatura omologata
Alimentazione	Tramite alimentatore esterno PW200XRD opzionale a sicurezza intrinseca o batteria opzionale.
Ingressi cella	4, con modalità "bilancia singola" selezionabile
Celle collegabili	Fino a 4 da 350 Ohm
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

- CONVERSIONE kg/lb
- CONVERSIONE NETTO/LORDO
- SETPOINT SU LORDO O NETTO
- ENTRATA O USCITA
- ALIBI MEMORY
- CONTROLLO TOLLERANZA
- CONTAPEZZI
- PESO IN PERCENTUALE
- PESO IN ALTA RISOLUZIONE
- CONGELAMENTO DEL PESO
- TOTALIZZAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE

Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Indicatore ATEX 2GD in acciaio INOX IP68. Tastiera a 17 tasti e display LCD. Grado di protezione: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas e ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db per polveri. Da abbinare sempre ad alimentatore serie PW200XRDxxx o batteria DFWBP76ATEX. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DFWATEX2GD-x	
	Indicatore ATEX 2GD in acciaio INOX IP68 con sezione I/O di serie. Tastiera 17 tasti e display LCD. Grado di protezione: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas e ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db per polveri. Da abbinare sempre ad alimentatore serie PW200XRDxxx. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DFWATEX2GDIO-x	

DFWATEX2GDF

INDICATORE DI PESO 2GD ATEX
PER DOSAGGI





Protezione	Gas: II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb
Ex	Polveri: II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db

Display	LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto
Input/Output	4 input + 4 output, programmabili
Trasmissione dati	Tramite RS485 (opzionale) o fibra ottica. Alibi memory per la pesatura omologata
Alimentazione	Tramite alimentatore esterno PW200XRD a sicurezza intrinseca opzionale
Ingressi cella	4, con modalità "bilancia singola" selezionabile
Celle collegabili	Fino a 4 da 350 Ohm
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

- DOSAGGIO MONO/MULTI-PRODOTTO IN CARICO O SCARICO
- 16 ATTIVITÀ/15 FORMULE (MODO MULTI-PRODOTTO) O 40 FORMULE (MODO MONO-PRODOTTO)
- I/O DI SERIE
- PORTE SERIALI RS485/FIBRA DI SERIE

Codici versioni

	Descrizione	Codice
	Indicatore ATEX 2GD per dosaggio mono e multi prodotto. Contenitore in acciaio INOX IP68, tastiera 17 tasti e display LCD. Grado di protezione: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas e ATEX II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C IP65 Db per polveri. Da abbinare sempre ad alimentatore serie PW200XRDxxx e opzione PW200IO. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DFWATEX2GDF

DFWATEX3GD

INDICATORE DI PESO 3GD ATEX



Protezione 	Gas: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Polveri: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Display	LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto
Input/Output	2 input + 6 output opzionali, programmabili Uscita analogica opzionale
Trasmissione dati	2 porte bidirezionali RS232/C abbinabili a diverse interfacce (WIFI, ethernet, etc..) RS485 opzionale
Alimentazione	Tramite alimentatore interno 230/110 Vac o pacco batterie esterno opzionale
Ingressi cella	4, con modalità "bilancia singola" selezionabile
Celle collegabili	Fino a 4 da 350 Ohm

Caratteristiche principali

- PESATURA AD ALTA RISOLUZIONE
- TOTALIZZAZIONE
- MISCELAZIONE DI PIÙ COMPONENTI
- CONTEGGIO DI PEZZI
- CONTROLLO DEL PESO
- CONVERSIONE DELL'UNITÀ DI MISURA
- CONGELAMENTO DELLA PESATA A DISPLAY
- VISUALIZZAZIONE PESO LORDO/NETTO

Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Indicatore ATEX 3GD in acciaio INOX IP68 con alimentatore interno. Tastiera 17 tasti, display LCD retroilluminato e programma standard di pesatura. Protezione: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per gas e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri. Completo di manuale e dichiarazione CE di Conformità ATEX, disponibili in EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GD-X	
	Indicatore ATEX 3GD da abbinare sempre alle opzioni BP6ESTATEX3GD, BP6CB e BTCB3GD. In acciaio INOX IP68, con tastiera 17 tasti, display LCD retroilluminato e programma standard di pesatura. Protezione: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per gas e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri. Completo di manuale e dichiarazione CE di Conformità ATEX, disponibili in EN, DE, FR, IT.	DFWATEX3GDB-X	

3590EGT 3GD

INDICATORE DI PESO TOUCH SCREEN
3GD ATEX



Protezione 	Gas: II 3G Ex nR IIB T6 Gc X
	Polveri: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X

Display	Display grafico retroilluminato touch screen, con software multilingua
Input/Output	4 uscite optoisolate espandibili fino a 16 (opzionali) 2 ingressi optoisolati espandibili fino a 8 (opzionali) Uscita analogica opzionale
Trasmissione dati	2 porte seriali RS232, 1 porta seriale RS232/RS485 abbinabili a moduli Modbus RTU, Fieldbus, interfacce Ethernet, Wi-Fi, etc..
Alimentazione	110-240 Vac o batteria ricaricabile esterna (a richiesta)
Ingressi cella	4 indipendenti, per la gestione di max. 4 sistemi di pesatura oppure 4 dipendenti per l'equalizzazione di 4 celle di carico
Celle collegabili	Fino a 16 da 350 Ohm

Caratteristiche principali

- **AF01:** Software adatto per realizzare sistemi di totalizzazione peso e formulazione
- **AF02:** Software adatto per applicazioni di conteggio quantità con database integrato
- **AF03:** Programma per pese a ponte, ingresso/uscita automezzi
- **AF04:** Programma per controllo di produzione/statistico
- **AF05:** Programma per etichettatura peso/prezzo industriale
- **AF08:** Programma per pesatura ruote e assi statica a 2 o più piattaforme
- **AF09:** Programma per pesatura assi dinamica o statica a 1 o 2 piattaforme
- **BATCH1:** Programma per dosaggio monocomponente in carico e scarico
- **BATCH:** Programma per dosaggio multicomponente in carico e scarico
- **CHECK:** Programma per pesatura colli su nastro trasportatore. Omologabile R51

Codici versioni

	Descrizione	Codice
	Indicatore Touch Screen a colori ATEX 3GD con programma AF01. Contenitore in acciaio INOX IP68. Protezione ATEX II 3G Ex nR IIB T6 Gc X per gas e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	3590EGTC3GD

DGT603GD

RIPETITORE DI PESO 3GD ATEX



Protezione Ex	Gas: II 3G Ex nR IIC T6 Gc X
	Polveri: II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X


Display	Maxi display a 6 cifre da 60 mm composto da matrice di LED SMD ad alta efficienza, visibile chiaramente a distanza e da ogni angolazione
Input/Output	2 input + 2 output programmabili. Uscita analogica 16 bit, programmabile: 0...10 Vdc, 0...20 mA e 4...20 mA (di serie nella versione DGT60AN3GD)
Trasmissione dati	Porte RS232 / Ethernet e RS485 per collegamento a stampante o altre unità esterne (in zona sicura). Versione dedicata con interfaccia Profibus integrato, altri moduli Fieldbus integrati disponibili su richiesta. Alibi memory per trasmissione peso omologata
Alimentazione	110-240 Vac
Ingressi cella	4 indipendenti, per la gestione di max. 4 sistemi di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico
Celle collegabili	Fino a 16 da 350 Ohm

Caratteristiche principali

- ALIBI MEMORY
- CONVERSIONE kg/lb

- PESO IN ALTA RISOLUZIONE
- TRASMISSIONE DATI

Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Indicatore di peso ATEX 3GD con display LED da 60mm. Contenitore in acciaio INOX IP68 e tastiera a 5 tasti. Grado di protezione: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60BC3GD-x	
	Indicatore di peso ATEX 3GD con display LED da 60mm e uscita analogica. Contenitore in acciaio INOX IP68 e tastiera a 5 tasti. Grado di protezione: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60AN3GD-x	
	Indicatore di peso ATEX 3GD con display LED da 60mm e Profibus. Contenitore in acciaio INOX IP68 e tastiera a 5 tasti. Grado di protezione: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60PB3GD-x	
	Ripetitore di peso ATEX 3GD con display a LED da 60mm. Contenitore in acciaio INOX IP68 e tastiera a 5 tasti. Grado di protezione: ATEX II 3G Ex nR IIC T6 Gc X e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP68 X. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	DGT60R3GD-x	

MCWX2GD

DINAMOMETRO 2GD ATEX
IN ACCIAIO INOX



Batteria ricaricabile
a sicurezza intrinseca

Protezione	Gas: II 2G IIC T4 Gb X
Ex	Polveri: II 2D IIIC T135°C Db X

Portata	Da 600kg a 6.000 kg
Divisione	Uso interno: da 0,2 kg a 2 kg Omologato: da 0,2 kg a 2 kg
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 1 kg Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	160 h circa
Struttura	Acciaio inox
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

- CONVERSIONE kg/lb
- CONVERSIONE NETTO/LORDO
- SETPOINT SU LORDO O NETTO
- ENTRATA O USCITA
- ALIBI MEMORY
- CONTROLLO TOLLERANZA
- CONTAPEZZI
- PESO IN PERCENTUALE
- PESO IN ALTA RISOLUZIONE
- CONGELAMENTO DEL PESO
- TOTALIZZAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE

Codici versioni

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Codice	
--	600	0,2	--	0,1	MCWX2GD600-x	
--	1.500	0,5	--	0,2	MCWX2GD1T5-x	
--	3.000	1	--	0,5	MCWX2GD3T-x	
--	6.000	2	--	1	MCWX2GD6T-x	
M	600	--	0,2	--	MCWX2GD600M-x	
M	1.500	--	0,5	--	MCWX2GD1T5M-x	
M	3.000	--	1	--	MCWX2GD3TM-x	
M	6.000	--	2	--	MCWX2GD6TM-x	

M Uso in rapporto con terzi.

(*) Divisione HR disponibile con la relativa opzione.

CELLE DI CARICO



Protezione celle	Gas:	Ex II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20 ÷ +40°C) TX (Ta -20 ÷ +65°C) Ga
	Polveri:	Ex II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20 ÷ +40°C) TX°C (Ta -20 ÷ +65°C) Da IP65

Protezione celle	Gas:	Ex Ia IIC T6 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta: -20°C / +40°C	Ex ia IIC T5 Ga Ex ec IIC T6 Gc Ta: -20°C / +55°C
	Polveri:	Ex IIb IIIC T85°C Db Ex tc IIIC T60°C Dc Ta: -20°C/+40°C	Ex ib IIIC T130°C Db Ex tc IIIC T80°C Dc Ta: -20°C / +55°C

Portata	3 kg - 100 t
----------------	--------------

Protezione kit	Gas:	Ex II 2G Ex h IIC/IIB (Ta -20 ÷ +60°C) Gb X
	Polveri:	Ex II 2D Ex h IIIC T85°C (Ta -20 ÷ +60°C) Db X

Portata	Fino a 3.000 kg
----------------	-----------------

Codici versioni

		Portata (kg)	Acciaio Inox	ATEX	IECEX	IP68	Precisione	Codice		
FLESSIONE		10 ... 500	●	●		●	C3	FXC		
		10 ... 500	●	●		●	C3	FXD		
		KIT DI MONTAGGIO							KFX	
									KFXDN	
SHEAR BEAM		500 ... 2000		●			C3	SBT		
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX		
		500 ... 10 t	●	●		●	C3	SBX-1KL		
		500 ... 2500	●	●	●	●	C3	SBX-1KL-BE		
		500 ... 2000	●	●		●	C6	SBK C6		
		KIT DI MONTAGGIO							KSBN2	
							KSBX2			
DOUBLE SHEAR BEAM		25 t ... 40 t		●		●	C3	RSBT		
		10 t ... 30 t	●	●		●	C4	DSBI		
		KIT DI MONTAGGIO							KDSBN	
TRAZIONE		2000 ... 10 t		●			C3	STFC		
COMPRESSIONE		250 ... 100 t	●	●		●	C3	CPX		
		1000 ... 10 t	●	●	●	●	C3	CPX-BE		
		150 ... 500 t	●	●		●	C3	CPA		
		KIT DI MONTAGGIO							KCPN	
								KCP50		
COLONNA		30 t	●	●		●	C4	RCA		
		20 t ... 50 t	●	●		●	C3	RCPT		

Per la lista completa di celle di carico, kit di montaggio e relativi accessori, si veda il catalogo celle e automazione.

TPW EX 2GD

TRANSPALLET PESATORE 2GD ATEX
IN ACCIAIO VERNICIATO



Batteria ricaricabile
a sicurezza intrinseca

Protezione	Gas: II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Polveri: II 2D IIIC T135°C Db X

Portata	2.000 kg
Divisione	Uso interno: 0,2 kg Omologato: 0,5 / 1 kg
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 0,5 kg Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	150 h circa
Struttura	Acciaio verniciato
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

- CONVERSIONE kg/lb
- CONVERSIONE NETTO/LORDO
- SETPOINT SU LORDO O NETTO
- ENTRATA O USCITA
- ALIBI MEMORY
- CONTROLLO TOLLERANZA
- CONTAPEZZI
- PESO IN PERCENTUALE
- PESO IN ALTA RISOLUZIONE
- CONGELAMENTO DEL PESO
- TOTALIZZAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE

Codici versioni

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Codice	
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX2GD20-x	
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX2GD20M-x	

M Uso in rapporto con terzi.

(*) Divisione HR disponibile con la relativa opzione.

TPWI EX 2GD

TRANSPALLET PESATORE 2GD ATEX
IN ACCIAIO INOX



Batteria ricaricabile
a sicurezza intrinseca

Protezione	Gas: II 2G IIB T4 Gb X
Ex	Polveri: II 2D IIIC T135°C Db X

Portata	2.000 kg
Divisione	Uso interno: 0,2 / 0,5 kg Omologato: 0,5 / 1 kg
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 1 kg Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	150 h circa
Struttura	Acciaio inox
Elettronica	A sicurezza intrinseca

Caratteristiche principali

- CONVERSIONE kg/lb
- CONVERSIONE NETTO/LORDO
- SETPOINT SU LORDO O NETTO
- ENTRATA O USCITA
- ALIBI MEMORY
- CONTROLLO TOLLERANZA
- CONTAPEZZI
- PESO IN PERCENTUALE
- PESO IN ALTA RISOLUZIONE
- CONGELAMENTO DEL PESO
- TOTALIZZAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE

Codici versioni

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Codice
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX2GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX2GD

M Uso in rapporto con terzi.

(*) Divisione HR disponibile con la relativa opzione.

TPW EX 3GD

TRANSPALLET PESATORE 3GD ATEX
IN ACCIAIO VERNICIATO



Batteria ricaricabile

Protezione	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
Ex	Polveri: II 3D IIIC T115°C Dc X

Portata	2.000 kg
Divisione	Uso interno: 0,2 kg Omologato: 0,5 / 1 kg
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 0,5 kg Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	100 h circa
Struttura	Acciaio verniciato

Caratteristiche principali

- PESATURA AD ALTA RISOLUZIONE
- PESATURA IN PERCENTUALE
- TOTALIZZAZIONE
- MISCELAZIONE DI PIÙ COMPONENTI
- CONTEGGIO DI PEZZI
- CONTROLLO DEL PESO
- CONVERSIONE DELL'UNITÀ DI MISURA
- CONGELAMENTO DELLA PESATA A DISPLAY
- VISUALIZZAZIONE PESO LORDO/NETTO

Codici versioni

	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Codice
--	2.000	0,2	--	0,1	TPWX3GD-x
	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWX3GDM-x

Uso in rapporto con terzi.

(*) Divisione HR disponibile con la relativa opzione.

TPWI EX 3GD

TRANSPALLET PESATORE 3GD ATEX
IN ACCIAIO INOX



Batteria ricaricabile

Protezione	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
Ex	Polveri: II 3D IIIC T115°C Dc X

Portata	2.000 kg
Divisione	Uso interno: 0,2 / 0,5 kg Omologato: 0,5 / 1 kg
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 1 kg Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	100 h circa
Struttura	Acciaio inox

Caratteristiche principali

- PESATURA AD ALTA RISOLUZIONE
- PESATURA IN PERCENTUALE
- TOTALIZZAZIONE
- MISCELAZIONE DI PIÙ COMPONENTI
- CONTEGGIO DI PEZZI
- CONTROLLO DEL PESO
- CONVERSIONE DELL'UNITÀ DI MISURA
- CONGELAMENTO DELLA PESATA A DISPLAY
- VISUALIZZAZIONE PESO LORDO/NETTO

Codici versioni

M	Max (kg)	d (kg)	e (kg)	d HR (kg)*	Codice
--	1.000 / 2.000	0,2 / 0,5	--	--	TPWI-PRO-EX3GD
M	1.000 / 2.000	--	0,5 / 1	--	TPWIM-PRO-EX3GD

M Uso in rapporto con terzi.

(*) Divisione HR disponibile con la relativa opzione.

EASY PESA

BILANCIA DA BANCO 2GD ATEX



Certificato d'assieme 	Gas: II 2G IIC T4 Gb X
	Polveri: II 2D IIIC T135°C Db X

Portata	fino a 300 kg
Divisione	Uso interno: fino a 50 g
	Omologato: fino a 100 g
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 1 kg
	Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	100 h circa
Struttura	Acciaio inox satinato

Caratteristiche principali

- CONVERSIONE kg/lb
- CONVERSIONE NETTO/LORDO
- SETPOINT SU LORDO O NETTO
- ENTRATA O USCITA
- ALIBI MEMORY
- CONTROLLO TOLLERANZA
- CONTAPEZZI
- PESO IN PERCENTUALE
- PESO IN ALTA RISOLUZIONE
- CONGELAMENTO DEL PESO
- TOTALIZZAZIONE ORIZZONTALE O VERTICALE

Codici versioni

	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Codice
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI2GD15B
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI2GD30B
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI2GD60B
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI2GD150B
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI2GD60B
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI2GD150B
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI2GD300B

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

EASY PESA

BILANCIA DA BANCO 3GD



Certificato d'assieme 	Gas: II 3G IIC T6 Gc X
	Polveri: II 3D IIIC T115°C Dc X

Portata	fino a 300 kg
Divisione	Uso interno: fino a 50 g
	Omologato: fino a 100 g
Precisione (pesatura di merce su Europallet con carico distribuito)	Uso interno: +/- 1 kg
	Omologato: secondo certificazione CE (Direttiva 2014/31/UE)
Autonomia	100 h circa
Struttura	Acciaio inox satinato

Caratteristiche principali

- PESATURA AD ALTA RISOLUZIONE
- TOTALIZZAZIONE
- MISCELAZIONE DI PIÙ COMPONENTI
- CONTEGGIO DI PEZZI
- CONTROLLO DEL PESO
- CONVERSIONE DELL'UNITÀ DI MISURA
- CONGELAMENTO DELLA PESATA A DISPLAY
- VISUALIZZAZIONE PESO LORDO/NETTO

Codici versioni

	Piatto Max (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)	2R (g)*	d HR (g)*	Codice
	400 x 400	15	2	5	2 / 5	1	EPQI3GD15B-x
	400 x 400	30	5	10	5 / 10	2	EPQI3GD30B-x
	400 x 400	60	10	20	10 / 20	5	EPQI3GD60B-x
	400 x 400	150	20	50	20 / 50	10	EPQI3GD150B-x
	600 x 600	60	10	20	10 / 20	5	EPXI3GD60B-x
	600 x 600	150	20	50	20 / 50	10	EPXI3GD150B-x
	600 x 600	300	50	100	50 / 100	20	EPXI3GD300B-x

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

GEX

BILANCE DA PAVIMENTO, BANCO
E LABORATORIO, AD ALTA PRECISIONE



Certificato d'assieme 	Gas: II 1G Ex ia IIB T4 Ga
----------------------------------	----------------------------

Protezione 	Gas: Ex ia IIB T4 Ga
-----------------------	----------------------

Portata	620g - 300 kg
Divisione	0,001 - 1 g
Display	LCD a 9 cifre da 25 mm
Trasmissione dati	Porta seriale RS232
Alimentazione	Alimentatore da 100 – 240VAC per zona sicura
Temperatura ambiente	5°C ≤ Ta ≤ 40°C (display e piattaforma) 0°C ≤ Ta ≤ 40°C (alimentazione)

Caratteristiche principali

- PESATURA IN GRAMMI
- PESATURA IN PERCENTUALE PER DOSAGGIO DI FORMULE E RICETTE
- COEFFICIENTE PERSONALIZZATO PER PESATURA LIQUIDI E GRAMMATURA
- CONTROLLO TOLLERANZA
- TOTALIZZAZIONE IN CARICO E SCARICO
- FINO A 100 TARE MEMORIZZABILI
- VISUALIZZAZIONE DELLA BAR GRAPH IN RELAZIONE ALLA PORTATA

Codici versioni

	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	e (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)	Codice
	II	Ø 140	620	0,001	0,01	0,002	0,001	GEX-FZ620-1G
	II	190 x 190	6.200	0,01	0,1	0,02	0,01	GEX-FZ6200-1G
	II	190 x 190	15.000	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ15000-1G
	II	310 x 330	30	0,1	1	0,1	0,1	GEX-FZ30K-1G
	II	380 x 530	60	0,1	1	0,2	0,1	GEX-FZ60K-1G
	II	380 x 530	200	1	10	2	1	GEX-FZ200K-1G
	II	800 x 600	300	1	10	5	8	GEX-FZ300K-1G

SERIE RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6

PIATTAFORME MONOCELLA



Protezione Ex	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
	Polveri: II 2 D Ex h IIIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X

Portata	1,5 - 60 kg
Struttura	Acciaio verniciato o in acciaio inox
Divisione	Uso interno: da 0,2 a 100 g
	Omologato: da 0,5 a 200 g

i Da abbinare a certificazione ATEX (vedere pag. 48).

Descrizione





Piattaforme monocella elettroniche di varie forme e dimensioni, realizzate in acciaio verniciato o inox per rispondere alle diverse esigenze di pesatura. Disponibili in varie classi di precisioni e con diverse portate e risoluzioni.

Serie RPLC - Codici versioni




	I x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	Codice	
	Ø=178, h=45	1,5	0,2	0,5	0,2 / 0,5	RPLC1	
	Ø=178, h=45	3	0,5	1	0,5 / 1	RPLC3	
	Ø=178, h=45	6	1	2	1 / 2	RPLC6	
	Ø=178, h=45	15	2	5	2 / 5	RPLC15	

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

Serie T - Codici versioni

	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	 2R (g)*	d HR (g)*	Codice
 	230 x 330 x 93	3	0,5	1	--	0,1	TS3
	230 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TS6
	230 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TS15
	330 x 330 x 93	6	1	2	1-2	0,2	TT6
	330 x 330 x 93	15	2	5	2-5	0,5	TT15
	330 x 330 x 93	30	5	10	5-10	1	TT30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	0,5	TQ15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	1	TQ30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	2	TQ60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	5	TQ150
	400 x 500 x 120	30	5	10	5-10	1	TM30
	400 x 500 x 120	60	10	20	10-20	2	TM60
	400 x 500 x 120	150	20	50	20-50	5	TM150
	500 x 500 x 110	30	5	10	5-10	1	TC30
	500 x 500 x 110	60	10	20	10-20	2	TC60
	500 x 500 x 110	150	20	50	20-50	5	TC150
	500 x 600 x 132	60	10	20	10-20	2	TL60
	500 x 600 x 132	150	20	50	20-50	5	TL150
	500 x 600 x 132	300	50	100	50-100	10	TL300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	2	TX60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	5	TX150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	10	TX300
	700 x 700 x 145	150	20	50	--	5	TG150
	700 x 700 x 145	300	50	100	50-100	10	TG300
700 x 700 x 145	600	100	200	100-200	20	TG600	




Serie T-C6 - Codici versioni

	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Codice
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TS3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi interval)	--	TS3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TS6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi interval)	--	TS6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TS12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi interval)	--	TS12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TT6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi interval)	--	TT6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TT12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi interval)	--	TT12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TT30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi interval)	--	TT30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQ12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi interval)	--	TQ12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQ30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi interval)	--	TQ30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQ60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi interval)	--	TQ60C6-MI




(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

(**) Consultare il sito web per maggiori informazioni sulle risoluzioni disponibili.

Serie TE - Codici versioni

	I x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Codice
 	230 x 330 x 90	3	0,5	1	0,5-1	0,2	TSE3
	230 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TSE6
	230 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TSE15
	330 x 330 x 90	6	1	2	1-2	0,5	TTE6
	330 x 330 x 90	15	2	5	2-5	1	TTE15
	330 x 330 x 90	30	5	10	5-10	2	TTE30
	400 x 400 x 115	15	2	5	2-5	1	TQE15
	400 x 400 x 115	30	5	10	5-10	2	TQE30
	400 x 400 x 115	60	10	20	10-20	5	TQE60
	400 x 400 x 115	150	20	50	20-50	10	TQE150
	400 x 500 x 115	30	5	10	5-10	2	TME30
	400 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TME60
	400 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TME150
	500 x 500 x 115	60	10	20	10-20	5	TCE60
	500 x 500 x 115	150	20	50	20-50	10	TCE150
	500 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TLE60
	500 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TLE150
	500 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TLE300
	600 x 600 x 137	60	10	20	10-20	5	TXE60
	600 x 600 x 137	150	20	50	20-50	10	TXE150
	600 x 600 x 137	300	50	100	50-100	20	TXE300
	700 x 700 x 165	150	20	50	--	10	TGE150
	700 x 700 x 165	300	50	100	50-100	20	TGE300
700 x 700 x 165	600	100	200	100-200	50	TGE600	

Serie TE-C6 - Codici versioni

	I x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	d HR (g)*	Codice
 	230 x 330 x 93	3	0,5	**	0,1	TSE3C6
	230 x 330 x 93	3	--	0,5/1 (Multi interval)	--	TSE3C6-MI
	230 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TSE6C6
	230 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi interval)	--	TSE6C6-MI
	230 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TSE12C6
	230 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi interval)	--	TSE12C6-MI
	330 x 330 x 93	6	1	**	0,2	TTE6C6
	330 x 330 x 93	6	--	1/2 (Multi interval)	--	TTE6C6-MI
	330 x 330 x 93	12	2	**	0,5	TTE12C6
	330 x 330 x 93	12	--	2/5 (Multi interval)	--	TTE12C6-MI
	330 x 330 x 93	30	5	**	1	TTE30C6
	330 x 330 x 93	30	--	5/10 (Multi interval)	--	TTE30C6-MI
	400 x 400 x 115	12	2	**	0,5	TQE12C6
	400 x 400 x 115	12	--	2/5 (Multi interval)	--	TQE12C6-MI
	400 x 400 x 115	30	5	**	1	TQE30C6
	400 x 400 x 115	30	--	5/10 (Multi interval)	--	TQE30C6-MI
	400 x 400 x 115	60	10	**	2	TQE60C6
	400 x 400 x 115	60	--	10/20 (Multi interval)	--	TQE60C6-MI

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

(**) Consultare il sito web per maggiori informazioni sulle risoluzioni disponibili.

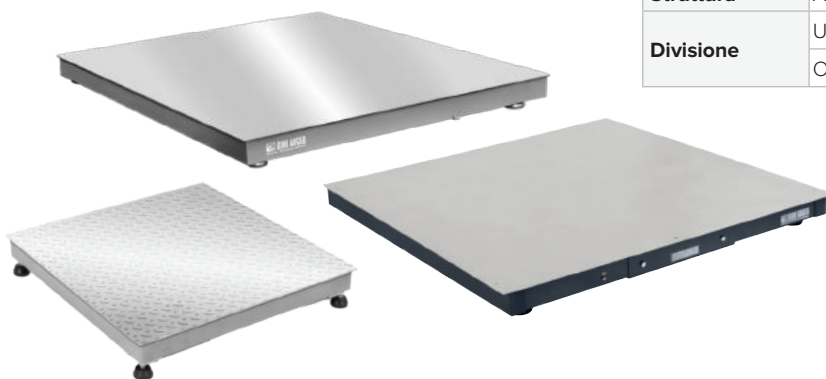
SERIE ESI, ET, ETI

PIATTAFORME A 4 CELLE



Protezione 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
	Polveri: II 2 D Ex h III C T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X

Portata	150 - 3.000 kg
Struttura	Acciaio verniciato o in acciaio inox
Divisione	Usato interno: da 20 g a 2.000 g
	Omologato: da 50 g a 5.000 g



Descrizione





Piattaforme certificate ATEX per zone 1/21, a 4 celle realizzate in acciaio verniciato o inox, per rispondere alle diverse esigenze di pesatura industriale. Disponibili in varie classi di precisioni, con diverse portate e risoluzioni.

Serie ESI - Codici versioni




	l x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Codice	
	600 x 600 x 88	4 x 100 kg	150	20	50	20-50		ESI150-EX	
	600 x 600 x 88	4 x 200 kg	300	50	100	50-100		ESI300-EX	

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

Serie ET ATEX - Codici versioni

	l x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Codice	
  	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETA3-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETA6-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETA15-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETM3-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETM6-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETM15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETB3-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETB6-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETB15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETB30-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETD6-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETD15-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETD30-E	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETE6-EX	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETE15-EX	
1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETE30-EX		

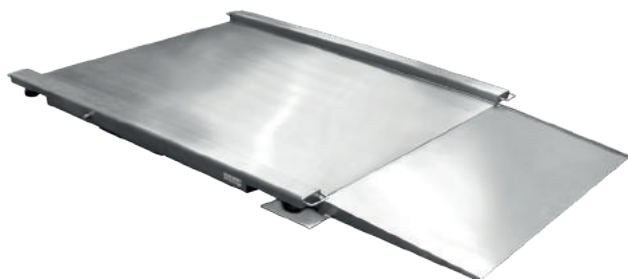
Serie ETI ATEX - Codici versioni

	l x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Codice	
 	800 x 800 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ELCI3-EX	
	800 x 800 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ELCI6-EX	
	800 x 800 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ELCI15-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETAI3-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETAI6-EX	
	1.000 x 1.000 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETAI15-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETMI3-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETMI6-EX	
	1.000 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETMI15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	ETBI3-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETBI6-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETBI15-EX	
	1.250 x 1.250 x 90	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETBI30-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETDI6-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETDI15-EX	
	1.250 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETDI30-EX	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	ETEI6-EX	
	1.500 x 1.500 x 115	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	ETEI15-EX	
1.500 x 1.500 x 115	4 x 2.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	200	ETEI30-EX		

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

LPCI

PIATTAFORMA CON PROFILO RIBASSATO



Protezione 	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
	Polveri: II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X

Portata	300 - 1.500 Kg
Struttura	Acciaio inox
Divisione	Usò interno: da 50 g a 200 g
	Omologato: da 100 g a 500 g

Da abbinare a certificazione ATEX (vedere pag. 48).

Descrizione

Piattaforme a profilo ribassato adatte per la pesatura di carrelli e transpallet con sponde laterali e una rampa di salita/discesa. Adatte per realizzare bilance e sistemi elettronici per pesare in applicazioni industriali e commerciali di ogni tipo.

Codici versioni

	I x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (g)	e (g)*	2R (g)*	d HR (g)*	Codice	
	800 x 800 x 45	4 x 300 kg	300	50	100	--	20	LPCI3-1	
	800 x 800 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPCI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPEI6-1	
	1.250 x 1.000 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPEI15-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	LPFI6-1	
	1.500 x 1.250 x 45	4 x 1.000 kg	1.500	200	500	200-500	100	LPFI15-1	

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

PWI

PESAPALLET





Protezione Ex	Gas: II 2 G Ex h IIB T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
	Polveri: II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X

Portata	600 - 3.000 kg
Struttura	Acciaio inox
Divisione	Uso interno: da 100 g a 500 g
	Omologato: da 200 g a 1000 g

Descrizione

Bilance pesapallet a basso profilo facilmente trasportabili. Adatte per applicazioni industriali e commerciali, dove occorre pesare materiale movimentato su carrelli velocemente. Versione standard con cella omologata.

Codici versioni

	I x w x h (mm)	N° celle	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Codice	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	600	100	200	100-200	50	PW16-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 500 kg	1.500	200	500	200-500	100	PW115-EX	
	1.260 x 800 x 75	4 x 1.000 kg	3.000	500	1.000	500-1.000	--	PW130-EX	

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

BP

BARRE PESATRICI





Protezione Ex	Gas: II 2 G Ex h IIC T6 Gb (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X
	Polveri: II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C) X

Portata	600 - 6.000 kg
Struttura	In acciaio inox o acciaio al carbonio verniciato a forno
Divisione	Usò interno: da 2 g a 1000 g
	Omologato: da 5 g a 2000 g

Descrizione

Coppia di barre pesatrici modulari robuste e versatili, facili da inserire sotto qualsiasi struttura da pesare. Indicate per la pesatura di strutture rigide (tramogge, nastri trasportatori, rulliere, serbatoi, casse, ecc).

Codici versioni

	I x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)	e (g)*	M 2R (g)*	d HR (g)*	Codice	
	400 x 80 x 105	15	2	5	--	1	BPSI15	
	400 x 80 x 105	30	5	10	5-10	2	BPSI30	
	400 x 80 x 105	60	10	20	--	5	BPSI60	
	400 x 80 x 105	150	20	50	20-50	10	BPSI150	
	600 x 105 x 130	60	10	20	10-20	5	BPM60	
	600 x 105 x 130	150	20	50	20-50	10	BPM150	
	600 x 105 x 130	300	50	100	50-100	20	BPM300	
	800 x 135 x 130	150	20	50	20-50	10	BPX150	
	800 x 135 x 130	300	50	100	50-100	20	BPX300	
	800 x 135 x 130	600	100	200	100-200	50	BPX600	
	1.200 x 150 x 120	600	100	200	100-200	50	BPL600	
	1.200 x 150 x 120	1.500	200	500	200-500	100	BPL1500	
	1.200 x 150 x 120	3.000	500	1.000	500-1.000	200	BPL3000	
	1.200 x 150 x 120	6.000	1.000	2.000	1.000-2.000	500	BPL6000	

(*) Divisioni ottenibili con le relative opzioni, disponibili sul sito Dini Argeo.

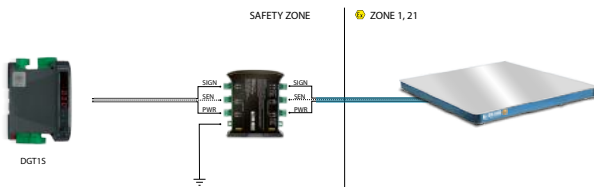
BARRIERE ZENER



Protezione 	II (1)G [Ex ia Ga] IIC, II (1)D [Ex ia Da] IIIC, I (M1) [Ex ia Ma] I
	Temperatura ambiente: -20 °C <= Ta <= +60 °C

Rating	14 Vrms differenziali o 8 Vrms riferiti a terra
Tensione massima di sicurezza (Um)	250Vrms
Corrente massima di sicurezza	1500A

EXAMPLE 1








Descrizione

Soluzione compatta che permette di gestire di eccitazione, sense e segnale della cella di carico con un'unica barriera zener. Collegabile fino a 4 celle di carico da 350 ohm installate fino a zona 0/20

Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Barriera Zener a sicurezza intrinseca a tre canali. Specifica per collegamento a celle di carico, per montaggio su barra DIN in area sicura o in custodia antideflagrante. Marcatura ATEX/IECEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	ZBA1S	
	Kit scatola ATEX in ABS completa di barriera ZBA1S per celle di carico. Per sistemi di pesatura a sicurezza intrinseca in area pericolosa. Dimensioni 179x359x166,5mm. Marcatura dell'assieme scatola con barriera ZBA1S: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X per gas, ATEX II 3(1)D Ex tc [ia Da] IIIC T135°C Dc IP66 X per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN e IT).	KZBA-x	

Altre barriere disponibili - Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Kit 3 barriere Zener ATEX per celle di carico, in scatola in ABS. Per max 4 celle da 350 ohm, per sistemi di pesatura a sicurezza intrinseca in area pericolosa. Marcatura dell'insieme scatola con 3 barriere zener: ATEX II 3(1)G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) per gas, ATEX II 3(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T130°C Dc IP65 (-20°C ≤ Ta ≤ +40°C) per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN e IT).	KMB4-x	
	Barriera Zener a sicurezza intrinseca per alimentazione cella, per montaggio su barra DIN in area sicura o in custodia antideflagrante. Marcatura ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manuale e certificati in Inglese.	ZBPW	
	Barriera Zener a sicurezza intrinseca per segnale cella, per montaggio su barra DIN in area sicura o in custodia antideflagrante. Marcatura ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manuale e certificati in Inglese.	ZBSG	
	Barriera Zener a sicurezza intrinseca per segnale sense della cella, per montaggio su barra DIN in area sicura o in custodia antideflagrante. Marcatura ATEX II (1) GD [Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC. Manuale e certificati in Inglese.	ZBSN	
	Barriera di protezione per RS485, per collegamento diretto in zona sicura. Lunghezza Max cavo: 200m.	PFB485EX	
	Barriera di protezione per uscita analogica in corrente, in configurazione 0..20mA o 4..20mA, per collegamento diretto in zona sicura. Lunghezza Max cavo: 200m. Richiede un alimentatore esterno a 24Vdc.	PFANOUTEX	
	Alimentatore 24Vdc per barriera di protezione PFANOUTEX.	PFANOUTEXPW	

SERIE JB

SCATOLE DI GIUNZIONE



Protezione 	Gas: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb
	Polveri: ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65

Descrizione dei codici:

JBxQAI	
JB =	codice principale
x =	1,2,3 o 4 a seconda del numero di celle collegabili
Q =	se presente, indica che il modello permette l'equalizzazione dei segnali. Se non presente la scatola permette la sola giunzione
A =	certificata ATEX
I =	se presente, la scatola è costruita in acciaio inox. Se non presente il modello è costruito in ABS





Descrizione

Scatole di giunzione o equalizzazione in acciaio inox o ABS con grado di protezione IP65 da acqua e polveri.

Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Scatola di giunzione per ambienti ATEX, in ABS IP67, con 1 + 1 pressa cavi per collegamento a 1 cella. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB1A	
	Scatola di giunzione per ambienti ATEX, in ABS IP67, con 2 + 1 pressa cavi per collegamento fino a 2 celle. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB2A	
	Scatola di giunzione per ambienti ATEX, in ABS IP67, con 3 + 1 pressa cavi per collegamento fino a 3 celle. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB3A	
	Scatola di giunzione fino a 4 celle di carico per ambienti ATEX. Involucro in ABS IP67, con 4 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB4A	

Codici versioni

	Descrizione	Codice	
	Scatola di giunzione ATEX, INOX IP66, fino a 1 cella. Involucro in acciaio inox, con 1 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB1AI	
	Scatola di giunzione ATEX, INOX IP66, fino a 2 celle. Involucro in acciaio inox, con 2 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB2AI	
	Scatola di giunzione ATEX, INOX IP66, fino a 3 celle. Involucro in acciaio inox, con 3 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB3AI	
	Scatola di giunzione ATEX, INOX IP66, fino a 4 celle. Involucro in acciaio inox, con 4 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB4AI	
	Scatola di equalizzazione fino a 2 celle di carico per ambienti ATEX. Involucro in ABS IP67, con 2 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB2QA	
	Scatola di equalizzazione fino a 3 celle di carico per ambienti ATEX. Involucro in ABS IP67, con 3 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completa di manuale e DICHIARAZIONE CE di CONFORMITÀ ATEX (disponibili in EN, DE, FR e IT).	JB3QA	
	Scatola di equalizzazione ATEX in ABS IP67 per max. 4 celle. 4 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB4QA	
	Scatola di equalizzazione ATEX, INOX IP66, fino a 2 celle. 2 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB2QAI	
	Scatola di equalizzazione ATEX, INOX IP66, fino a 3 celle. Involucro in acciaio , con 3 + 1 pressa cavi. Grado di protezione: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB3QAI	
	Scatola di equalizzazione ATEX, INOX IP66, fino a 4 celle. 4 + 1 pressa cavi. Marcatura: ATEX II 2G Ex ib IIC T6 Gb per gas, ATEX II 2D Ex tb IIIC T115°C Db IP65 per polveri. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).	JB4QAI	

EXBOX

CUSTODIA



Protezione 	Gas: II 2(1)G Ex d [ia Ga] IIC T6 Gb
	Polveri: II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T85°C Db IP66
	Temperatura ambiente: -20°C ≤ Ta ≤ +60°C

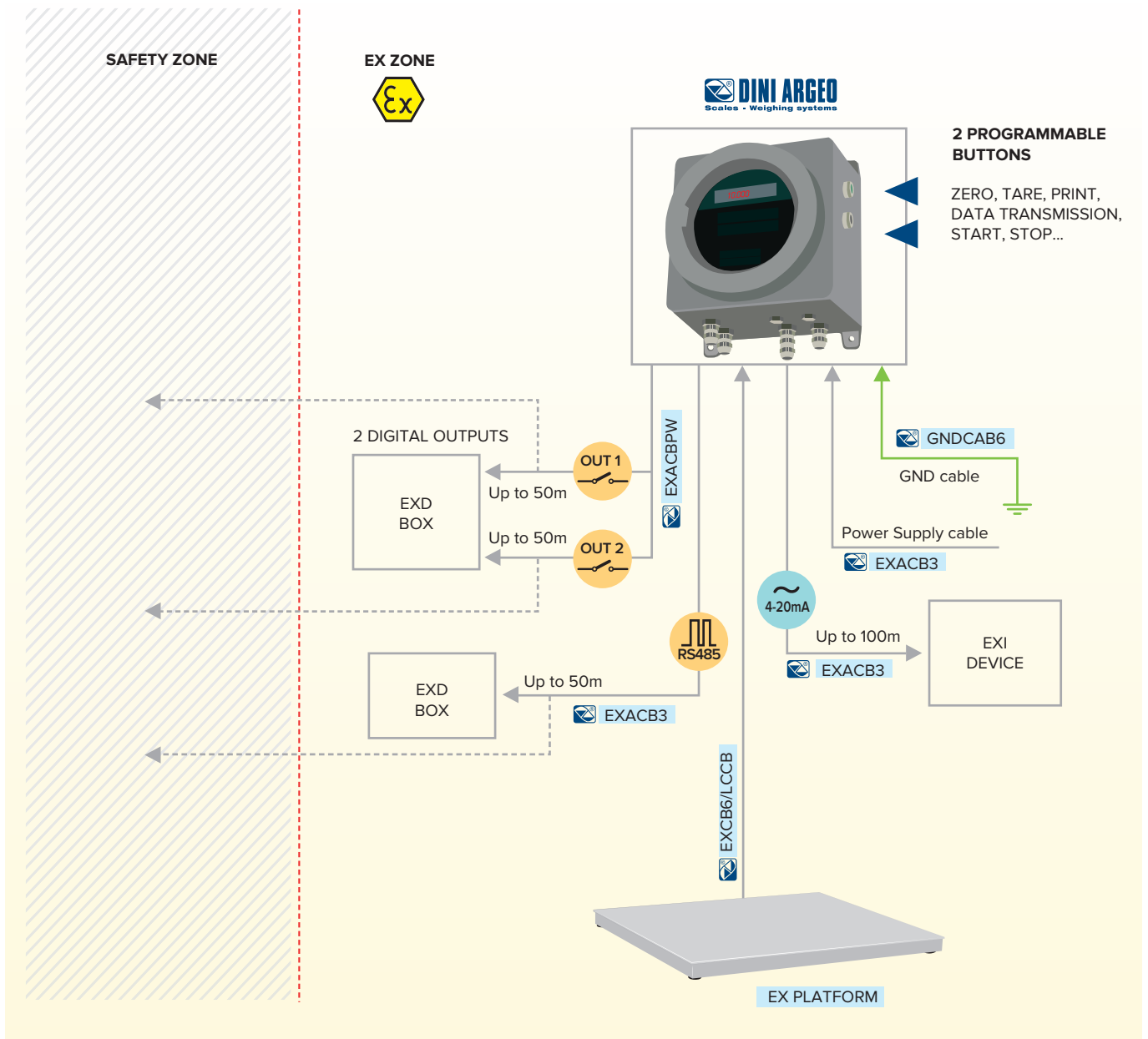
Input/Output	2 ingressi digitali, 1 uscita analogica
Alimentazione	Fornito di serie con alimentatore con tensione d'ingresso: 230/110 Vac e tensione d'uscita 24 Vdc
Ingressi cella	Fornito con kit di barriere zener per la connessione fino a 4 celle da 350 ohm installate fino a zona 0/20
Elettronica	Standard e barriere per celle e uscita analogica a sicurezza intrinseca

Descrizione

Custodia GUBW3 in lega di alluminio per zone ATEX 2GD. Grado di protezione: ATEX II 2 (1) GD. Completo di 2 pulsanti, 4 pressacavi ATEX, indicatore DGT1SAN con uscita analogica, display a LED e 5 tasti.












Codici versioni

	Descrizione	Codice
	Custodia GUBW3 in lega di alluminio per zone ATEX 2GD. Grado di protezione: ATEX II 2 (1) GD. Completo di 2 pulsanti, 4 pressacavi ATEX, indicatore DGT1SAN con uscita analogica, display a LED e 5 tasti.	EXBOXAN



ACCESSORI














PER PRODOTTI ATEX




		Descrizione
ALIMENTATORI IECEx e ATEX		Alimentatore IECEx e ATEX per DFWIECEX con ingresso 110-230Vac. Include cavo in ingresso per collegamento a rete (6m) e cavo in uscita per collegamento a indicatore (3m). Protezione: Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X for gas and Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X for dust (Ta=0°C/+50°C). Per maggiori informazioni consultare il manuale d'istruzione. È inclusa la stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES, IT).
		Alimentatore IECEx e ATEX per DFWIECEX con ingresso 24V (AC o DC). Include cavo in ingresso per collegamento a rete (6m) e cavo in uscita per collegamento a indicatore (3m). Protezione: Ex II 2(2)G Ex q [ib Gb] IIC T4 Gb X per gas e Ex II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T135°C Db X per polveri (Ta=0°C/+50°C). Per maggiori informazioni consultare il manuale d'istruzione. È inclusa la stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES, IT).
ALIMENTATORI ATEX		Alimentatore ATEX con ingresso 230 Vac. Uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb e ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Dotato di cavo di collegamento tra PW200XRdxxx e DFWATEX2GDxxx di lunghezza 3 m. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).
		Alimentatore ATEX con ingresso 115 Vac. Uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb e ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).
		Alimentatore ATEX con ingresso 24 Vac. Uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb e ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Dotato di cavo di collegamento tra PW200XRdxxx e DFWATEX2GDxxx di lunghezza 3 m. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).
		Alimentatore ATEX con ingresso 24 Vdc. Uscita 10,5 Vdc a sicurezza intrinseca, completo di custodia Exd, con modi di protezione: ATEX II 2(2)G Ex d [ib Gb] IIC T4 Gb e ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T140°C Db. Dotato di cavo di collegamento tra PW200XRdxxx e DFWATEX2GDxxx di lunghezza 3 m. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES e IT).
BATTERIE ATEX		Batteria ATEX ricaricabile, per zone 1 & 21. Se abbinata a indicatore di peso DFWATEX necessita di cavo aggiuntivo BTCB2GD.
		Staffa in acciaio INOX per montaggio su colonna della batteria "IECEXB"
		Batteria ricaricabile esterna IECEx e ATEX per DFWIECEX, capacità 9Ah, con connettore per sgancio rapido. Protezione: Ex II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb X per gas e Ex II 2(2)D Ex ib [ib Db] IIIC T135°C Db X per polveri (Ta=0°C/+50°C). Ricarica in zona sicura tramite caricabatterie cod. IECEXCB. Per maggiori informazioni consultare il manuale d'istruzione. È inclusa la stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR, ES, IT). Da abbinare al cavo BTCBIECEX per collegamento a indicatore DFWIECEX.
		Pacco batteria ATEX esterno, in acciaio INOX IP65, per zone 2 e 22. Marcatura: ATEX II 3G Ex ec IIC T6 Gc X per gas e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP65 X per polveri. Per strumenti ATEX 3GD Dini Argeo. ATTENZIONE: ricaricabile esclusivamente in zona sicura, collegabile e scollegabile al sistema di pesatura anche in zona pericolosa. (Caricabatterie non incluso)
		Cavo con connettore per collegamento della batteria IECEXB a indicatore DFWIECEX. Lunghezza 1,2m.
		Kit per ricarica della batteria IECEXB (ricarica in zona sicura). Composto da caricabatterie certificato mod. IECEXCB e alimentatore con presa 230Vac (cavo VDE)
		Staffa in acciaio INOX per montaggio su colonna della batteria ATEX. Compatibile con "DFWBP76ATEX..", "IECEXB", "BP6ESTATEX3GD.." e "BP6V12A".
	MODULI WIFI	
Modulo interfaccia WIFI per zone ATEX con involucro di protezione in ABS IP66, cavo armato da 3m e alimentazione da indicatore. Grado di protezione: ATEX II 3G Ex ec IIB T6 Gc X per gas e ATEX II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc IP66 X per polveri. Distanza max. di funzionamento in condizioni ambientali e di installazione adeguate: 30m indoor, 70m outdoor. Completo di stampa delle istruzioni di sicurezza e della dichiarazione UE di conformità ATEX (EN, DE, FR e IT).		

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serie RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serie ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRIERE ZENER	Serie JB	EXBOX	Codice	
✓	✓																								IECEXPW	
✓	✓																								IECEXPW24	
			✓	✓																					PW200XRD230-x	
			✓	✓																					PW200XRD115-x	
			✓	✓																					PW200XRD24A	
			✓	✓																					PW200XRD24D-x	
			✓						✓	✓	✓			✓											DFWBP76ATEXD	
✓	✓																								EXSTFA	
✓	✓																								IECEXPB	
					✓	✓						✓	✓		✓										BP6ESTATEX3GD	
	✓																								BTCBIECEX	
	✓																								IECEXCBAL	
			✓		✓	✓																			STFA12	
		✓			✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBRF2G4-3GD	
	✓				✓	✓	✓	✓				✓	✓												OBFIFI3GD-x	

ACCESSORI















PER PRODOTTI ATEX





		Descrizione
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE	 RS485	Interfaccia Bluetooth 5.0 (BLE, compatibile con protocollo SPS, non compatibile con protocollo SPP) integrata, per zona a rischio di esplosione. Distanza massima di comunicazione 10 m. Disponibile solo per indicatori DFWIECEX. Servizio di montaggio incluso.
		Alibi Memory e Orologio Calendario per indicatore DFWIECEX.
	Bluetooth 4.2	Interfaccia Bluetooth 5.0 (BLE, compatibile con protocollo SPS, non compatibile con protocollo SPP) integrata, per zona a rischio di esplosione. Distanza massima di comunicazione 10 m. Disponibile solo per indicatori DFWIECEX. Servizio di montaggio incluso.
INPUT/OUTPUT DIGITALI		Valvola a otturatore a 3/2 vie, con valvola Piezo-pilot, sovrapposta, normalmente chiusa (NC). Compatibile con le uscite digitali DFWIECEX. Conforme alla direttiva ATEX. Grado di protezione: Gas: II 1G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga.
		Valvola a otturatore a 3/2 vie, con valvola Piezo-pilot, sovrapposta, normalmente chiusa (NC). Compatibile con le uscite digitali DFWIECEX. Conforme alla direttiva ATEX e allo schema di certificazione IECEx. Grado di protezione: Gas: II 1G Ex ia IIC T6 o T4 Ga e Dust: II 1D Ex ia IIIC T135°C.
		Unità per montaggio su guida Din con 2 valvole Flipper normalmente chiuse (NC). Compatibile con le uscite digitali DFWIECEX. Conforme alla direttiva ATEX e allo schema di certificazione IECEx. Grado di protezione: Gas: II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
		Unità per montaggio su guida Din con 4 valvole Flipper normalmente chiuse (NC). Compatibile con le uscite digitali DFWIECEX. Conforme alla direttiva ATEX e allo schema di certificazione IECEx. Grado di protezione: Gas: II 2G Ex ia IIC T6...T4 Gb
	I/O	Scheda con 4 ingressi e 4 uscite digitali optoisolate, a sicurezza intrinseca, per pilotaggio di dispositivi in zona a rischio di esplosione. Da utilizzare in abbinamento a tensioni a sicurezza intrinseca. Per maggiori informazioni consultare il manuale di istruzione.
		Interfaccia 2 IN / 6 OUT interna ATEX 3GD (richiede FW 05.05.00 o superiore).
PULSANTIERA ATEX		Pulsantiera EX 2GD con 2 pulsanti e pressacavo (cavo di collegamento opzionale). Protezione II 2G Ex db eb IIC T6 Gb per gas, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db per polveri.
PRESSACAVI PG		Set 10 pressacavi metallici PG7 per indicatori ATEX. Completi di ghiera e guarnizioni. Diametro cavo: da 3 a 6,5 mm.
		Set 10 pressacavi metallici PG9 per indicatori ATEX. Completi di ghiera e guarnizioni. Diametro cavo: da 4 a 8 mm.
		Pressacavo PG7 per DFW e 3590 serie IECEx Diametro cavo: da 4 a 7 mm.
		Pressacavo PG9 per DFW e 3590 serie IECEx Diametro cavo: da 4 a 7 mm o da 7 a 10 mm.
		Pressacavo PG13 per DFW e 3590 serie IECEx Diametro cavo: da 5,5 a 8 mm, da 8 a 10,5mm o da 10,5 a 13mm.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serie RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serie ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRIERE ZENER	Serie JB	EXBOX	Codice	
✓	✓																								485IECEX	
✓	✓																								ALM-IECEX	
✓	✓																								BTH-IECEX	
✓	✓																								PPVEX	
✓	✓																								PPVIECEX	
✓	✓																								PPVIECEX2OUT	
✓	✓																								PPVIECEX4OUT	
	✓																								IECEX4IN4OUT	
		✓			✓								✓												DFIO3GD-x	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																	EXPHBN	
			✓	✓	✓		✓																		PG7EX	
			✓	✓	✓		✓	✓																	PG9EX	
✓	✓	✓				✓																			PG7-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG9-IECEX	
✓	✓	✓				✓																			PG13-IECEX	

ACCESSORI

PER PRODOTTI ATEX

		Descrizione
CAVI DI COLLEGAMENTO		Cavo multipolare (4x2xAWG24) idoneo per connessioni ethernet in zone Ex (connettori e pressacavo installati solo con servizio S6). Prima schermatura: nastro in alluminio/poliestere, seconda schermatura: treccia in rame stagnato (copertura $\geq 85\%$ - EMC 89/336). Guaina esterna in PVC, diametro 6,3mm. Temperatura di utilizzo: -30 / +80 °C. Raggio di curvatura minimo $\geq 8 \times$ O.D. Lunghezza minima 10 m. €/m. Lunghezza massima ordinabile: 100 m (lunghezze maggiori disponibili solo su richiesta).
		Cavo ETHCBEX completo di pressacavo e connettori. Lunghezza 10 m.
		Cavo armato 4x0,5 mm ² (idoneo per zone Ex). Guaina interna in PVC. Armatura: treccia di fili in acciaio zincato. Guaina esterna in PVC, diametro 7,3 mm. Temperatura di utilizzo: -30 / +80 °C. Raggio di curvatura minimo $\geq 10 \times$ O.D. €/m. Lunghezza massima ordinabile: 100 m (lunghezze maggiori disponibili solo su richiesta).
		Cavo schermato blu 6x0,22 mm ² , solo per assiemi EX i (2GD). Guaina interna in PVC. Schermatura a treccia in rame stagnato. Guaina esterna in Poliuretano, diametro 5,8mm. Temperatura di utilizzo: -40 / +80 °C. Raggio di curvatura minimo $\geq 7 \times$ O.D. €/m. Lunghezza massima ordinabile: 100 m (lunghezze maggiori disponibili solo su richiesta).
CARRELLI		Carrello per zone ATEX, in acciaio verniciato, con piano di appoggio alto, per piattaforma 400x400 mm o 400x500 mm. Altezza del piano di carico: 640 mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio INOX AISI 304, con piano di appoggio alto, per piattaforma 400x400 o 400x500mm. Altezza del piano di carico: 670mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio verniciato, con piano di appoggio alto, per piattaforma 500x600 mm o 600x600 mm. Altezza del piano di carico: 650 mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIB T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio INOX AISI 304, con piano di appoggio alto, per piattaforma 500x600 o 600x600mm. Altezza del piano di carico: 680mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio verniciato, con piano di appoggio basso, per piattaforma 400x400 o 400x500mm. Altezza del piano di carico: 235mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio INOX AISI 304, con piano di appoggio basso, per piattaforma 400x400 o 400x500mm. Altezza del piano di carico: 235mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio verniciato, con piano di appoggio basso, per piattaforma 500x500mm. Altezza del piano di carico: 240mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio INOX AISI304, con piano di appoggio basso, per piattaforma 500x500 mm. Altezza del piano di carico: 260mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio verniciato, con piano di appoggio basso, per piattaforma 500x600 o 600x600mm. Altezza del piano di carico: 260mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.
		Carrello per zone ATEX, in acciaio INOX AISI 304, con piano di appoggio basso, per piattaforma 500x600 o 600x600mm. Altezza del piano di carico: 260mm. Solo per piattaforme serie T/TE, T C6, TE C6 e TE-69K. Marcatura: ATEX II 2 G Ex h IIC T6 Gb (Ta -20°C ÷ +60°C) X per gas e ATEX II 2 D Ex h IIIC T85°C Db (Ta -20°C ÷ +60°C) X per polveri.

DFWIECEX-BATCH1	DFWIECEX	DFW-IECEX3GD	DFWATEX2GD	DFWATEX2GDF	DFWATEX3GD	3590EGT-IECEX3GD	3590EGT 3GD	DGT603GD	MCWX2GD	TPW EX 2GD	TPWI EX 2GD	TPW EX 3GD	TPWI EX 3GD	EASY PESA 2GD ATEX	EASY PESA 3GD	GEX	Serie RPLC, T, T-C6, TE, TE-C6	Serie ESI, ET, ETI	LPCI	PWI	BP	BARRIERE ZENER	Serie JB	EXBOX	Codice	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX	
		✓			✓	✓	✓	✓																	ETHCBEX10M	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓																✓	EXACB4	
✓	✓		✓	✓														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	EXCB6	
																	✓								TA60EXR2	
																	✓								TA60IEX-x	
																	✓								TA300EXR2	
																	✓								TA300IEX-x	
																	✓								TB60EXR2	
																	✓								TB60IEX-x	
																	✓								TB60BEXR2	
																	✓								TB60BIEX-x	
																	✓								TB300EXR2	
																	✓								TB300IEX-x	

Lista completa degli accessori disponibile sul sito Dini Argeo.

ANALISI DEL SISTEMA, CERTIFICATI E DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ

Dini Argeo srl offre una gamma completa di Certificazioni ATEX per i singoli prodotti, integrate nei rispettivi manuali, e un'ampia gamma di Dichiarazioni di Conformità ATEX per gli assiemi.



LE PRINCIPALI DICHIARAZIONI DI CONFORMITÀ DISPONIBILI SONO:

CCATEX (per gas e polveri):

Certificato ATEX II 1GD per celle di carico della gamma Dini Argeo.

EXDC (per gas e polveri):

Dichiarazione di conformità d'assieme ATEX. Sistema Ex II 2G IIC T4 Gb X e Ex II 2D IIIC T135°C Db X (Ta=0°C/+40°C), con relativa etichetta del sistema completo, per indicatore di peso Dini Argeo DFWIECEX collegato a struttura meccanica con celle di carico ATEX (ogni cella deve essere certificata con opzione CCATEX). Fornito con documento descrittivo dell'assieme e dichiarazione di conformità ATEX EU dell'assieme (EN e IT).

DCATEX2GD (per gas e polveri)

Dichiarazione di conformità ATEX di assieme. Tipo Ex II 2G IIC T4 Gb X e Ex II 2D IIIC T135°C Db X, con relativa ETICHETTA DI ASSIEME, per indicatore di peso ATEX Ex II 2GD della gamma Dini Argeo collegato a struttura meccanica Dini Argeo con celle di carico ATEX della gamma Dini Argeo (ogni cella deve essere certificata con CCATEX).

DCATEX3GD (per gas e polveri):

Dichiarazione di conformità ATEX di assieme. Tipo Ex II 3G IIC T6 Gc X e Ex II 3D IIIC T115°C Dc X, con relativa etichetta di assieme, per indicatore Dini Argeo certificato ATEX o NON (in quest'ultimo caso da installare in zona sicura) collegato a struttura meccanica con celle di carico ATEX (ogni cella deve essere certificata con CCATEX o CCATEX3GD). Completa di stampa del documento descrittivo d'assieme e dichiarazione di conformità ATEX di assieme (EN, DE, FR, ES e IT).

DCATEX3590E3GD (per gas e polveri):

Dichiarazione di conformità ATEX di assieme. Tipo Ex II 3G IIB T6 Gc X e Ex II 3D IIIC T115°C Dc X, con relativa etichetta di assieme, per indicatore Dini Argeo certificato ATEX (3590EGTC3GD) o NON (in quest'ultimo caso da installare in zona sicura) collegato a struttura meccanica con celle di carico ATEX (ogni cella deve essere certificata con CCATEX o CCATEX3GD). Completa di stampa del documento descrittivo d'assieme e dichiarazione di conformità ATEX di assieme (EN, DE, FR, ES e IT).

DCATEXMB4

Dichiarazione di conformità ATEX di assieme. Tipo Ex II 2G IIC T6 Gb X e II 2D III T125°C Db X, con relativa ETICHETTA DI ASSIEME, per Indicatore di peso NON ATEX collegato a Barriere zener Dini Argeo cod. ZBA1S, connesse a struttura meccanica con celle di carico ATEX della gamma Dini Argeo (ogni cella deve essere certificata con CCATEX).

DCATEXMECH

Dichiarazione ATEX per piattaforma/kit di montaggio celle (per la certificazione delle celle fare riferimento al codice CCATEX) solo se la piattaforma di pesatura è ordinata senza indicatore di peso, altrimenti fare riferimento alle certificazioni disponibili per l'indicatore da collegare.

Dini Argeo dealer network:
over 3500 partners
in more than 130 countries across the world

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

PERCHÉ SCEGLIERE DINI ARGEO?



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Fiorano Modenese • Italy
Tel. +39.0536 921784

OTHER DINI ARGEO LOCATIONS

DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO FRANCE sarl
France

DINI ARGEO GMBH
Germany

DINI ARGEO OCEANIA
Australia



ASSISTENZA E SPEDIZIONI IN TUTTO IL MONDO

Gruppo internazionale
con sedi in America,
Europa, India, Cina,
Messico e Oceania,
oltre 1100 dipendenti
e una rete di partner
specializzati in 130
paesi nel mondo.



PRONTA CONSEGNA

Dini Argeo tiene
sempre in magazzino
sistemi completi che
possono essere spediti
velocemente.



MADE IN ITALY

Le soluzioni di pesatura
Dini Argeo sono
realizzate in Italia e
garantiscono i più alti
standard di qualità.

The information in this document is approximate
and can be subject to variations without prior notice
by Dini Argeo, with respect of the norms in force.
The official technical data is available in the
updated version on the www.diniargeo.com website
or by contacting Dini Argeo Customer Service.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE



ATEX-CIT
Rev.01/01/2026