



**EX**  
Danger  
Explosive atmosphere  
Kıvılcaksız  
Explosif Atmosfer



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



**DINI AR GEO**

**Scales - Weighing systems**

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

## DEVI PESARE IN ZONE CLASSIFICATE ATEX?

**DINI ARGEO**  
HA LA SOLUZIONE  
PERFETTA PER TE!



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

Queste caratteristiche rendono i nostri prodotti unici sul mercato.

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

## SOLUZIONI ATEX DA OLTRE 20 ANNI

Da oltre 20 anni, Dini Argeo è un produttore di riferimento internazionale di sistemi di pesatura per aree pericolose.

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

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

## INDICATORE DI PESO DFWIECEX

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



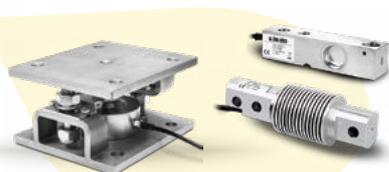
### Classificazione ATEX:

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



**KIT E  
CELLE DI CARICO**

Versione DFWIECEX-BATCH1,  
per processi di riempimento  
e dosaggio



**PESA PALLET**



**TRANSPALLET  
PESATORE**



**BILANCIA DA  
BANCO**



**BILANCIA DA  
PAVIMENTO**

## Zone 1/21



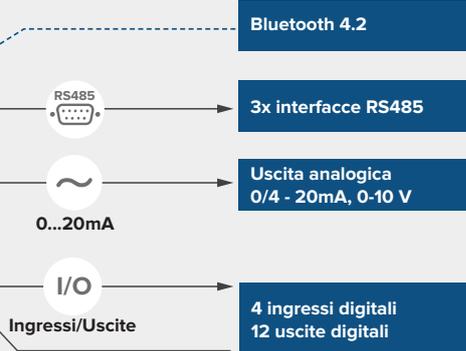
Memoria alibi  
opzionale



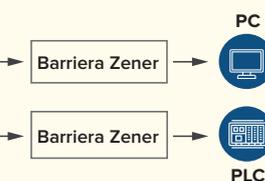
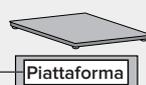
Batteria  
ricaricabile



Alimentazione



Pulsantiera ATEX



**Area non  
pericolosa**

## Zone 0/20

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

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

“YOUR WORLDWIDE PARTNER  
FOR WEIGHING”



A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

#### COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

#### 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

## PERCHÉ SCEGLIERE DINI ARGEO?



#### 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.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **DFWIECEX-LIT**

P/N   
DFWIECEX-LIT

Sn   
NOSN

  
DFWIECEX-LIT/NOSN

Rev. 01.07.2024