



EX
Danger
Explosive atmosphere
Kıvılcaksız
Explosion Riskli Ortam



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



DINI ARGEO

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:
 - 3 porte seriali RS485 "Ex i" con gestione dei protocolli Fieldbus
 - Low energy Wireless Personal Area Network
 - 4 ingressi e 12 uscite digitali "Ex i"
 - Uscita analogica "Ex i" (0/10 VDC, 0/20 mA o 4/20 mA)



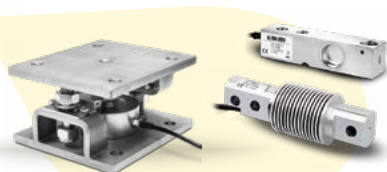
Classificazione ATEX:

- 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 DFWIEEX-BATCH1,
per processi di riempimento
e dosaggio



PESA PALLET



**TRANSPALLET
PESATORE**



**BILANCIA DA
BANCO**



**BILANCIA DA
PAVIMENTO**

Zone 1/21



Memoria alibi
opzionale



Batteria
ricaricabile



Alimentazione



WPAN-LE*

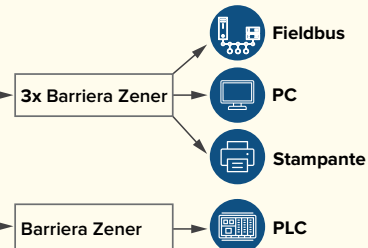
3X interfacce RS485

Uscita analogica

4 ingressi digitali
12 uscite digitali



Celle di carico



**Area non
pericolosa**

Zone 0/20

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

*Wireless Personal Area Network Low Energy



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



DFWIEEX-LIT
Rev. 30/04/2026