



PESER EN TOUTE SÉCURITÉ  
DANS LES ZONES ATEX 1/21



**DINI ARCEO**  
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# DEVEZ-VOUS PESER DANS LES ZONES CLASSIFIÉES ATEX ?

## DINI ARGEO

A LA SOLUTION  
PARFAITE POUR VOUS !



- ✓ **Design de qualité**
- ✓ **Connectivité**
- ✓ **Conformité aux normes ATEX et IECEx**

Ces caractéristiques rendent nos produits uniques sur le marché.

Grâce aux solutions Dini Argeo suivantes, il est possible de peser dans les zones ATEX en toute sécurité.

## SOLUTIONS ATEX DEPUIS PLUS DE 20 ANS

Depuis plus de 20 ans, Dini Argeo est un producteur de référence internationale de systèmes de pesage pour zones dangereuses.

Grâce à un large choix de produits, interfaces de communication, de fonctions et d'électronique à sécurité intrinsèque, les solutions Dini Argeo répondent aux exigences de sécurité et optimisent les processus de production dans les zones ATEX 1/21.

Dini Argeo dispose également d'une gamme de produits homologués IECEx pour le marché international, qui viennent compléter l'offre des solutions ATEX pour chaque nécessité de pesage possible.

## INDICATEUR DE POIDS DFWIECEX

- ✓ Boîtier en **acier inoxydable AISI 304** avec protection certifiées IP65 et IP68
- ✓ **Écran rétroéclairé RGB** à contraste élevé, avec 6 chiffres de 25 mm
- ✓ Offre complète d'**interfaces industrielles**, telles que :
  - entrées et sorties à sécurité intrinsèque
  - sortie analogique à sécurité intrinsèque (programmable à 0 ... 10 Vcc, 0 ... 20 mA ou 4 ... 20 mA)
  - jusqu'à 3 interfaces RS485
  - Bluetooth



### Classement ATEX :

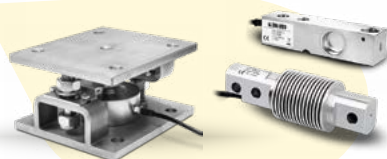
- gaz : Ex ib [Ib Gb] [Ia Ga] IIC T4 Gb
- poussières : Ex tb [Ib Db] [Ia Da] IIIC T135°C Db
- ATEX : II2 (2) G (1) G
- ATEX : II2 (2) D (1) D
- Ta 0 °C / + 50 °C





**KITS  
ET CAPTEURS  
DE CHARGE**

Version DFWIECEX-BATCH1,  
pour les processus de  
remplissage et de dosage



**PÈSE  
PALETTE**



**TRANSPALETTE  
PESEUR**



**BALANCE  
DE COMPTOIR**



**BALANCE  
AU SOL**

## Zones 1/21



Mémoire alibi  
optionnelle



Batterie  
rechargeable



Alimentation



RS485



0...20mA



I/O

Entrées/Sorties



Bluetooth 4.2

3x interfaces RS485

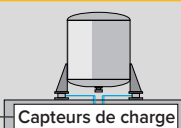
Sortie analogique  
0/4 - 20mA, 0-10 V

4 Entrées numériques  
12 Sorties numériques

ATEX Panneau  
de contrôle



Plate-forme



Capteurs de charge

**Zone non  
dangereuse**

## Zones 0/20

Connexion directe avec le capteur  
de charge en zone 0  
Pas de barrière Zener nécessaire

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

## POURQUOI CHOISIR DINI ARGEO ?



#### ASSISTANCE ET EXPÉDITION DANS LE MONDE ENTIER

Groupe international  
implanté en Amérique,  
en Europe, en Inde, en  
Chine, au Mexique et en  
Océanie, qui emploie  
plus de 1100 salariés et  
bénéficie d'un réseau  
de partenaires  
spécialisés dans  
130 pays à l'échelle  
mondiale.



#### RAPIDITÉ DE LIVRAISON

Dini Argeo garde  
toujours en réserve  
des systèmes  
complets qui peuvent  
être expédiés  
rapidement.



#### MADE IN ITALY

Les solutions de  
pesage Dini Argeo  
sont créées en Italie  
et répondent aux  
standards de qualité  
les plus sévères.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod DFWIECEX-LFR

P/N

Sn

NOSN

DFWIECEX-LFR/NOSN

Rev. 01.07.2024