



EX
Danger
Explosive atmosphere
Kıvılcaklı Ortam
Explosive Atmosphere



**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 :
 - 3 ports série RS485 « Ex i » avec gestion des protocoles Fieldbus
 - Low energy Wireless Personal Area Network
 - 4 entrées et 12 sorties numériques « Ex i »
 - Sortie analogique « Ex i » (0/10 VCC, 0/20 mA ou 4/20 mA)



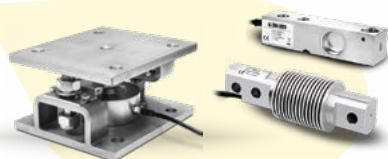
Classement ATEX :

- 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



WPAN-LE*

3X interfaces RS485

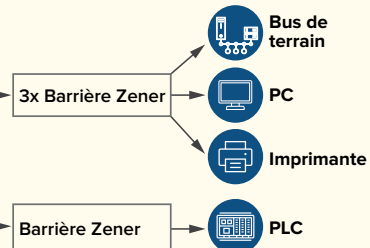
Sortie analogique

4 Entrées numériques
12 Sorties numériques

ATEX Panneau
de contrôle



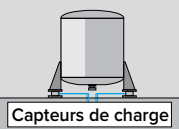
Plateforme



**Zone non
dangereuse**

Zones 0/20

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



*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”

POURQUOI CHOISIR 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



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.

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-LFR
Rev. 30/04/2026