



**PESAR CON SEGURIDAD EN
ZONAS ATEX 1/21**

DINI ARCEO
Scales - Weighing systems

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

¿TIENES QUE PESAR EN ZONAS PELIGROSAS ATEX?

DINI ARGEO
TIENE LA SOLUCIÓN
PERFECTA PARA TI



- ✓ **Diseño de calidad**
- ✓ **Conectividad**
- ✓ **Conformidad con las normas ATEX e IECEx**

Estas características hacen que nuestros productos sean únicos en el mercado.

Gracias a las siguientes soluciones Dini Argeo, es posible pesar en zonas ATEX con total seguridad.

SOLUCIONES ATEX DESDE HACE 20 AÑOS

Desde hace 20 años, Dini Argeo es un fabricante de referencia internacional de sistemas de pesaje para áreas peligrosas.

Gracias a la amplia elección de productos, interfaces de comunicación, funciones y electrónica de seguridad intrínseca, las soluciones Dini Argeo permiten satisfacer los requisitos de seguridad y optimizar los procesos de producción en las zonas ATEX 1/21.

Asimismo, Dini Argeo dispone de una gama de productos con certificación IECEx para el mercado internacional, que completan la oferta de soluciones ATEX para las exigencias de pesaje en el mercado.

VISOR DE PESO DFWIECEX

- ✓ Caja de **acero inoxidable AISI 304** con protecciones certificadas IP65 e IP68
- ✓ **Pantalla retroiluminada RGB** con alto contraste y 6 cifras de 25 mm
- ✓ Oferta completa de **interfaces industriales**, por ejemplo:
 - 3 puertos serie RS485 «Ex i» con gestión de protocolos Fieldbus
 - Low energy Wireless Personal Area Network
 - 4 entradas y 12 salidas digitales «Ex i»
 - Salida analógica «Ex i» (0/10 VCC, 0/20 mA o 4/20 mA)



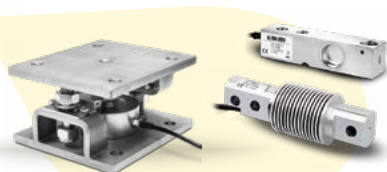
Clasificación ATEX:

- gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
- polvos: 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 Y CÉLULAS DE CARGA

Versión DFWIEEX-BATCH1, para procesos de llenado y dosificación



PESA-PALETS



TRANSPALETA PESADORA



BÁSCULA DE MESA



BÁSCULA DE SUELO

Zonas 1/21



Memoria alibi opcional



Batería recargable



Fuente de alimentación



WPAN-LE*

RS485

3X interfaces RS485

Salida analógica

I/O

4 entradas digitales

12 salidas digitales

Plataforma

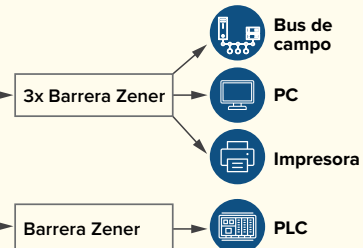
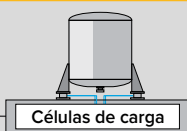
Botonera ATEX



*Wireless Personal Area Network Low Energy

Zonas 0/20

Conexión directa con célula de carga en zona 0
No requiere barrera Zener



Zona no peligrosa

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

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

¿POR QUÉ ESCOGER 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



ASISTENCIA Y EXPEDICIONES EN TODO EL MUNDO

Grupo internacional
con sedes en Estados
Unidos, Europa, India,
China, México y
Oceanía, más de
1100 trabajadores y
una red de socios
especializados en
130 países.



ENTREGA RÁPIDA

Dini Argeo tiene
siempre en existencia
sistemas completos
que se pueden expedir
con la mayor brevedad.



MADE IN ITALY

Los sistemas de pesaje
Dini Argeo se fabrican
en Italia y garantizan
los más altos
estándares de calidad.

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-LES
Rev. 30/04/2026