



EX
Danger
Explosive atmosphere
Kıvılcaksız
Explosion Riskli Ortam



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



DINI ARGEO

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:
 - entadas y salidas con seguridad intrínseca
 - salida analógica con seguridad intrínseca (programable a 0 ... 10 VCC, 0 ... 20 mA o 4 ... 20 mA)
 - hasta 3 interfaces RS485
 - Bluetooth



Clasificación ATEX:

- gas: Ex ib [ib Gb] [ia Ga] IIC T4 Gb
- polvos: Ex tb [tb 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



RS485



Bluetooth 4.2

3x interfaces RS485

Salida analógica
0/4 - 20mA, 0-10 V

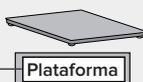
0...20mA

I/O

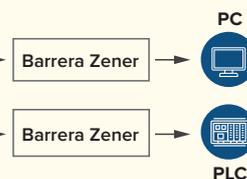
Entrada/Salida

4 entradas digitales
12 salidas digitales

Botonera ATEX



Plataforma



Zona no peligrosa

Zonas 0/20

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



Células de carga

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

“YOUR WORLDWIDE PARTNER
FOR WEIGHING”

 **DINI ARGEO**
Scales - Weighing systems

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

¿POR QUÉ ESCOGER DINI ARGEO?



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.

SALES SERVICE AND TECHNICAL ASSISTANCE

Mod **DFWIECEX-LES**

P/N 
DFWIECEX-LES

Sn 
NOSN


DFWIECEX-LES/NOSN

Rev. 01.07.2024