

## DFWATEX

"DFWATEX2GD": VISOR DE PESO PARA ZONAS ATEX 1 Y 21



Visor de peso para zonas clasificadas con riesgo de explosión. Grado de protección: ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb por gas, ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db por polvos. Indicado para sistemas de pesaje, dosificación y automatización.

Certificado de examen CE del tipo según anexo III (directiva ATEX)

Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico y funcional de 17 teclas.
- Pantalla LCD a 6 cifras de 25 mm de alto contraste, claramente visible aún en condiciones de escasa luminosidad y baja temperatura y señalización para funciones activas.
- Carcasa en acero inoxidable satinado IP65 y IP68.
- Dimensiones 264x174x115mm.
- Apto para utilización sobre mesa o pared.
- Max. 3000e o gama múltiple 3000+3000e en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales. Nota: para aplicaciones homologadas Multi Range o hasta 10.000e utilice el indicador DFWIECEX.
- Máx. 1.000.000 divisiones con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS(3 de teclado).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta, máx.100 conv/seg.
- Calibración y Set-Up digital configurable por teclado o desde PC con DINITOOLS.
- Alimentación a través módulo externo: con confección batería opcional, o con alimentador opcional conectable a la red 230 Vac o 24 Vdc.
- Conexión hasta máx. 4 células de carga con resistencia de entrada de 350 Ohm.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)

## SECCIÓN I/O (SÓLO PARA VERSIONES DFWATEXIO)

- Salida bidireccional configurable con fibra óptica para conexión a impresora, etiquetadora, PC, o PLC en zona segura.
- 4 entradas y 4 salidas lógicas digitales, conectable a otros dispositivos de seguridad intrínseca, en zona peligrosa.

## FUNCIONES

- FUNCIONES BALANZA

- Puesta a cero
- Tara auto pesada
- Tara pre-impostable
- Código IDentificación 1, código IDentificación 2 a 10 cifras
- Mando impresión y/o envío datos
- Mando funciones seleccionables, encendido/apagado

- FUNCIONES SELECCIONABLES

- Visualización de alta resolución x 10
- Neto/bruto o conversión lb/kg
- Totalización pesos
- Formulación
- Control +/-
- Cuentapiezas (resol. Máx. de contaje 1.500.000 div.)
- Entrada/Salida
- Hold
- Peer-to-peer (con conexión de hasta 4 visores remotos)
- Control Set Point (solamente en la versión DFWATEX2GDIO completa de las opciones PW200XRDxxx y PW200IO).
- Protocolo serial MODBUS.



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**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

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE