

DFWATEX_OLD20181102

"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 IP68.
- Dimensiones 264x174x115mm.
- Apto para utilización sobre mesa o pared.
- Máx. 10.000e o 3 x 3000e @ 0,3 $\mu\text{V/d}$ en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- 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

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