

## DFWATEX3D

"DFWATEX3D": VISOR DE PESO PARA ZONA ATEX 22



Visor de peso para zonas clasificadas con riesgo de explosión con modos de protección según ATEX II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP65 X. Apto para sistemas de pesaje, dosificación y automatización. Homologable CE-M OIML R-76 / EN 45501.



La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable funcional de 17 teclas.
- Pantalla LCD con backlight de serie con 6 cifras de 25 mm de alto contraste, con indicación funciones activas, claramente visibles aún en condiciones de escasa luminosidad y baja temperatura.
- Carcasa en acero inoxidable IP65.
- Apto para utilización sobre mesa o pared.
- Dimensiones: 264x174x115mm.
- Máx. 10.000e o bien 3 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 1.000.000d visualizables para uso interno de fábrica.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- Resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta, máx.200 conv./seg. con selección automática.
- Estuche de protección tarjeta al interno de la caja.
- Calibración y Set-Up digital por teclado.
- Gestión y configuración instrumento por PC con DINITOOLS.
- 4 canales (para un sólo sistema de pesaje).
- Alimentación 110-240 Vac por alimentador interno y batería interna 6V 4,5Ah de serie, recargable en zona segura.
- Conexión a máx. 8 células de carga con resistencia de entrada 350 Ohm.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

## SECCIÓN I/O

- Salida bidireccional RS232/C configurable para conexiones a impresora/etiquetadora, en zona segura.
- Salida bidireccional RS232/C configurable para PC, PLC, pantallas suplementarias remotas, en zona segura.

## FUNCIONES

- **TECLADO:**

Puesta a cero, tara auto pesada, tara preestablecida, impresión y/o envío datos, mando función seleccionable, encendido/apagado, archivo con 30 taras, 2 ID numéricos, bloqueo teclado, repetición última impresión realizada.

- **FUNCIONES SELECCIONABLES:**

- Visualización de alta resolución x 10.
- Neto/bruto o conversión lb/kg.
- Totalización pesos.
- Formulación.
- Control +/-.
- Pesaje porcentaje.
- Transmisión homologada del peso a PC/PLC (con opción Memoria Alibi ALMEM).
- Cuenta piezas.
- Entrada/Salida.
- Mantiene.
- Control Set Point (con opción DFIO).

## OPCIÓN MASTER/REPETIDOR (código MSTSLV)

- Programa específico para utilizar el visor como un repetidor de peso universal o multi balanza (MASTER) combinado a DFW / DGT / MCW.

### MODOS DE FUNCIONAMIENTO:

- Repetidor multi balanza (MASTER)

función que permite repetir hasta 32 balanzas independientes, con la posibilidad de gestionar sus funciones, o de visualizar e imprimir la suma de los pesos de todas las balanzas.

- Repetidor UNIVERSAL de peso

función que permite repetir el peso de una cualquier balanza, a través de la configuración de la cadena en entrada.

- Para más información, [haga clic aquí](#).

## DISPONIBLE POR PRESUPUESTO

- Alimentación 24Vdc.



“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