

## DGTPF

"DGTPF": MICROCONTROLADOR PARA SISTEMAS INDUSTRIALES DE DOSIFICACIÓN



Microcontrolador de elevadas prestaciones para montaje en panel; por medio de la simple programación de los parámetros, ofrece la posibilidad de gestionar sistemas de dosificación monoproducción en carga o en descarga, o dosificaciones multiproducción y mezclados.

Homologaciones:  
CE-M EN 45501, OIML R-76, OIML R-61 (MID),  
OIML R-51 (MID)



La solución ideal para  
las aplicaciones industriales  
avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable simplificado a 5 teclas.
- Pantalla con LED rojos de alta eficiencia, con 6 dígitos de 20mm, y 6 LED para indicación de las funciones activas.
- Contenedor para montaje en panel. Dimensiones: 143,5 x 72 x 129mm (largo x alto x ancho). Dimensiones del alojamiento: 136,5 x 67,5 x 140mm (largo x alto x ancho).
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta 4 canales, máx. 400 conv. / seg. con selección automática.
- Conectable hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 800.000d visualizables con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- Reloj calendario.
- Memory back-up para memorización de los datos de dosificación en caso de apagado accidental.
- Impresión de los datos de dosificación y de los consumos.
- Alimentación de 12 Vdc a 24 Vdc.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- CE-M EN 45501
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

## SECCIÓN I/O

- 1 salida bidireccional RS232/C o RS485 configurable para la conexión a ordenador u otras unidades externas.
- 1 salida bidireccional RS232/C configurable para la conexión a impresora.
- 6 salidas fotomofet 150 mA 48V AC / 150 mA 60V DC (NO) configurables según la función de dosificación seleccionada.
- 4 entradas (foto-acopladores opto-aislantes) configurables: 12÷24V DC, 5 mA min - 20 mA máx con funciones que dependen de la función de dosificación seleccionada.
- Salida analógica (sólo para modelo DGTQFAN) de 16 bit, configurable 4-20 mA, 0-5 Vdc, o 0-10 Vdc (La carga máxima aplicable a la salida en corriente es de 300 Ohm. La resistencia mínima aplicable a la salida en tensión es de 1 kohm).

## CONFIGURACIONES DE DOSIFICACIÓN

- Funciones de dosificación disponibles:

	<p><u>Dosificación</u> <u>mono-producto</u> <u>en carga</u></p>
	<p><u>Dosificación</u> <u>mono-producto</u> <u>en descarga</u></p>
	<p><u>Dosificación multi-producto</u></p>



“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