

DGTPKF\_OLD20200810

"DGTPKF": MICROCONTROLADOR PARA SISTEMAS INDUSTRIALES DE DOSIFICACIÓN CON TECLADO EXTENDIDO



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

La solución ideal para las aplicaciones industriales avanzadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico/funcional a 20 teclas.
- Pantalla a LED rojos de alta eficiencia, con 6 dígitos de 20mm y 12 LED para indicación de las funciones activas.
- Carcasa para montaje en panel, en acero inoxidable.
- Panel frontal en aluminio, con junta de protección.
- Equipado con estribo en acero inoxidable, para el utilizzo de piso o fijación en pared.
- Conversión A/D de 24 bits delta-sigma 4 canales, max.400 conversiones/segundos con selección automática.
- Gestión de un sistema de pesaje de 1 a 4 canales (células) con ecuación digital.
- Conecta hasta 16 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 ohms.
- Máx. 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/d en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Máx. 1.000.000d que se pueden visualizar con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Calibración, parámetros set-up, configuración por teclado o desde PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización de los señales con DINITOOLS (3 con teclado).
- Reloj calendario de serie.
- 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 12VDC a 24VDC.
- Alimentador externo 12V.

## PRINCIPALES CERTIFICACIONES




- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- 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 DGTPKFANV2) 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