

## DGTPKF

"DGTPKF": MICROCONTROLORE PER SISTEMI INDUSTRIALI DI DOSAGGIO CON TASTIERA ESTESA



Microcontrollore ad elevate prestazioni, per utilizzo a banco o montaggio a pannello; per mezzo della semplice programmazione dei parametri, offre la possibilità di gestire sistemi di dosaggio monoprodotta in carico o in scarico, oppure dosaggi multiprodotta e miscele.

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

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerico/funzionale a 20 tasti.
- Display a LED rossi ad alta efficienza, con 6 cifre da 20mm e 12 LED per indicazione funzioni attive.
- Custodia per montaggio a pannello in acciaio INOX.
- Pannello frontale in alluminio con guarnizione di protezione.
- Staffa di serie in acciaio INOX per utilizzo da banco o fissaggio a parete.
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.400conv./sec. con selezione automatica.
- Collegabile fino a 16 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 800.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Calibrazione, Set-Up parametri, configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Orologio calendario di serie.
- Memory back-up per salvataggio dati di dosaggio in caso di spegnimento accidentale.
- Stampa dei dati di dosaggio e dei consumi.
- Alimentazione da 12Vdc a 24Vdc. Spina EU, UK, US, AU di serie.
- Fornito con alimentatore esterno 12V.

## CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

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

## SEZIONE I/O

- 1 Porta bidirezionale RS232/C o RS485 configurabile per collegamento a PC o altre unità esterne.
- 1 Porta bidirezionale RS232/C configurabile per collegamento a stampante.
- 6 uscite fotomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO), con funzioni configurabili.
- 4 ingressi (fotoaccoppiatori optoisolanti) 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max, con funzioni configurabili.
- Uscita analogica a 16 bit (Modello DGTPKFANV2) a scelta 4-20mA, 0-5Vdc oppure 0-10Vdc. Carico massimo applicabile all'uscita in corrente: 300Ohm. Carico minimo applicabile all'uscita in tensione: 1kOhm.

## CONFIGURAZIONI DI DOSAGGIO

- Funzioni di dosaggio disponibili:

	<p><u>Dosaggio monoprodotto in carico</u></p>
	<p><u>Dosaggio monoprodotto in scarico</u></p>
	<p><u>Dosaggio multiprodotto</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