

## DGTPKF

"DGTPKF": MICROCONTRÔLEUR POUR SYSTEMES DE DOSAGE AVEC CLAVIER ETENDUE



Microcontrôleur à prestations élevées en présentation mural, de table ou en montage panneau. Par la simple programmation des paramètres, offre la possibilité de gérer des systèmes de dosage mono produit en charge ou en décharge, ou des dosages multi produits et des mélanges.

---

#### Homologations :

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

---

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Clavier étanche numérique/fonctionnel à 20 touches.
- Afficheur à LED 6 chiffres rouges de 20 mm à haut contraste et 12 LED pour la signalétique des fonctions activées.
- Boîtier en acier inox pour installation à panneau.
- Panneau frontal en aluminium avec joint d'étanchéité.
- Support de série en acier INOX pour utilisation sur table ou fixation au panneau.
- Conversion A/D 24 bits sigma-delta à 4 canaux, max 400 conv./sec., sélection automatique.
- Connexion jusqu'à 16 capteurs analogiques avec résistance d'entrée de 350 Ohm.
- Max. 10.000e ou multi échelles 2 x 3000e @ 0,3  $\mu$ V/d en version homologué CE-M pour usage réglementé.
- Max. 800.000 divisions, résolution interne jusqu'à 3.000.000 points.
- Calibration et paramétrage configurables par le clavier ou par PC avec le logiciel DINITOOLS.
- 8 points de linéarisation avec DINITOOLS (3 par le clavier).
- Horloge en temps réel.
- Memory backup pour sauvegarder les données de dosage en cas de démarrage accidentel.
- Impression des données de dosage et des consommations.
- Alimentation de 12 à 24 Vdc. Prise EU, UK, US, AU incluses en standard.
- Bloc d'alimentation externe 12 Vdc.

## CERTIFICATIONS PRINCIPALES

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

## SECTION ENTREES/SORTIES

- 1 Port bidirectionnel RS232/C ou RS485 configurable pour liaison avec l'ordinateur ou d'autres dispositifs externes.
- 1 Port bidirectionnel RS232/C configurable pour liaison avec imprimante.
- 6 sorties photomosfet 150 mA 48 Vac / 150 mA 60 Vdc (NO) configurables selon la fonction de dosage sélectionnée.
- 4 entrées optocouples configurables : 12÷24 Vdc, 5 mA min - 20 mA max avec des fonctions dépendant de la fonction de dosage sélectionnée.
- Sortie analogique à 16 bits (seulement pour le model DGTPKFANV2), à choisir 4/20 mA, 0-5 Vdc ou 0-10 Vdc (La charge maximale admissible sur la sortie en courant est de 300 Ohm. La résistance minimale admissible sur la sortie en tension est de 1 kOhm).

## CONFIGURATION DE DOSAGE

- Fonctions de dosage disponibles:

	<p><u>Dosage mono produit en charge</u></p>
	<p><u>Dosage mono produit en décharge</u></p>
	<p><u>Dosage multi produits</u></p>

DETAIL 1





“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