

## Convertisseurs électroniques Série MT03



Convertisseur avec afficheur digital  
pour instruments de mesure de débit  
et niveau

- Convertisseur électronique pour les applications de débit et niveau
- Totalement programmable via câble USB au moyen du logiciel Winsmeter MT03 de Tecfluid ou clavier et display graphique avec menus intuitifs
- Alimentation : 90 ... 265 VAC 50 / 60 Hz  
18 ... 36 VDC
- Auto diagnostic et clé d'accès en option
- Montage en encastré
- Dimensions 96 x 96 mm DIN 43700
- Indice de protection : IP50 frontal, IP30 partie arrière (en option IP65 avec protection en silicone)
- Température ambiante : -20°C ... +60°C
- Modèle MT03F (pour débitmètres) :
  - Entrée impulsions compatible avec les débitmètres des séries COVOL et TM, mais également pour autres instruments du marché émetteur d'impulsions
  - Présélection et sorties relais pour les applications de dosage, avec RAZ à distance
  - Indication de débit 5 digits
  - Totalisateur et compteur partiel 8 digits
  - Sortie impulsions (répétiteur du signal d'entrée)
  - Sortie analogique 4-20 mA programmable
  - 2 x sorties relais configurables pour alarme de débit
  - Possibilité de mesure de débit massique par programmation de la densité du produit
- Modèle MT03L (pour transmetteurs de niveau) :
  - Entrées résistance et courant compatibles avec les transmetteurs de niveau Tecfluid mais également pour autres transmetteurs de niveau du marché
  - Indication de niveau 5 digits
  - Sortie analogique 4-20 mA programmable
  - 2 x sorties relais configurables pour alarme de niveau



## PRESENCE MONDIALE DANS PLUS DE 50 PAYS



**TECFLUID**  
The art of measuring

Tecfluid  
82, Avenue du Château  
Z.I. du Vert Galant - ST OUEN L'AUMONE  
B.P. 27709  
95046 CERGY PONTOISE CEDEX - FRANCE  
Tél : 00 33 1 34 64 38 00  
Fax : 00 33 1 30 37 96 86  
info@tecfluid.fr  
www.tecfluid.fr



Système de Gestion de la Qualité ISO 9001 certifié par **Applus<sup>®</sup>**

Directive Européenne de Pression 97/23/CE certifiée par **Lloyd's Register**

Directive Européenne ATEX 94/9/CE certifiée par

