

## Convertidores electrónicos Serie MT03



### Convertidor con display digital para instrumentos de medida de caudal y nivel

- Convertidor electrónico para aplicaciones de caudal y nivel
- Totalmente programable vía cable USB mediante el software Winsmeter MT03 de Tecfluid S.A. o mediante teclado y display gráfico con menús intuitivos
- Alimentación: 90 ... 265 VAC 50 / 60 Hz // 18 ... 36 VDC
- Diagnóstico. Clave de acceso opcional
- Protocolo MODBUS RTU RS485 bajo demanda
- Montaje en panel con medidas 96 x 96 mm DIN 43700
- Índice de protección: IP50 frontal, IP30 posterior (IP65 frontal opcional con funda de silicona)
- Temperatura ambiente: -20°C ... +60°C
- Modelos MT03F y MT03A (para caudalímetros):
  - Entradas de impulsos (modelo F, compatible con los caudalímetros series COVOL y TM), y de resistencia y corriente (modelo A, compatibles con los transmisores de caudal de Tecfluid S.A.). También compatibles con otros emisores de impulsos o transmisores del mercado
  - Preselección y salidas de relé para aplicaciones de dosificación (sólo modelo F)
  - Indicación de caudal de 5 dígitos y totalizador y contador parcial de 8 dígitos. Posibilidad de reset a distancia
  - Salida de pulsos (repetidor de la señal de entrada. Sólo modelo F)
  - Salida analógica 4-20 mA programable
  - 2 x salidas de relé configurables para alarma de caudal
  - Posibilidad de medición de caudal másico programando la densidad del producto
- Modelo MT03L (para transmisores de nivel):
  - Entradas de resistencia y corriente compatibles con los transmisores de nivel de Tecfluid S.A. y también con otros transmisores de nivel del mercado
  - Indicación de nivel de 5 dígitos
  - Salida analógica 4-20 mA programable
  - 2 x salidas de relé configurables para alarma de nivel



# PRESENCIA EN MÁS DE 50 PAÍSES EN TODO EL MUNDO



**TECFLUID**  
The art of measuring

**Tecfluid S.A.**  
Narcís Monturiol 33  
08960 Sant Just Desvern  
Barcelona  
Tel: +34 93 372 45 11  
Fax: +34 93 473 08 54  
tecfluid@tecfluid.com  
[www.tecfluid.com](http://www.tecfluid.com)



Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 certificado por



Directiva de Equipos a Presión certificada por



Directiva Europea ATEX certificada por

