



# Indicador de Caudal - N1500FT

Indicador especializado en aplicaciones de medición de caudal, con medida y lectura del valor instantáneo y del valor totalizador. Posee capacidad de leer una entrada de 4-20 mA o una entrada de pulsos en el mismo equipo, con tipo de entrada seleccionado por software. Cuenta con numerosas opciones de visualización de pantalla, pudiendo constar de hasta 4 relés así como un canal de comunicación digital. Posee dos salidas para retransmisión: una de 4-20 mA, para la medición del caudal instantáneo, y otra por pulsos (NPN), típicamente para la medición del caudal total, con ambas entradas aisladas.



## Carácter

- Entradas: 4-20 mA, NPN, PNP, contacto seco o señal de bobina/ solenoide
  - Entrada 4-20 mA con integración y opción de cálculo de raíz cuadrada
  - Capacidad de leer señales de pulsos de 0,1 a 8000 Hz
  - Totalizador de caudal reinicialable o persistente (modelo único)
  - Factores de escala ajustables
  - Filtros configurables para las entradas
  - Cuando se utiliza la entrada de pulsos, la entrada 4-20 mA puede ser usada como entrada auxiliar (por ejemplo: lectura de presión)
  - Salidas 4-20 mA (caudal instantáneo) y de pulsos (NPN - caudal total) aisladas eléctricamente
  - Las salidas pueden cambiar manualmente para facilitar la puesta en marcha
  - Cuenta con función de dosificación
  - Funciones HOLD, MÁX y MÍN
  - Pantalla doble de 6 dígitos cada una, permite varias configuraciones de visualización
  - Linealización ajustable
  - Totalmente configurable através del teclado, de fácil navegación
  - La configuración puede ser protegida por contraseña
  - Alarmas configurables: alta, baja y ruptura del sensor
  - Alarmas: 2 relés SPDT 3 A/ 250 Vca
- Opcionales:
- 2 relés SPST 1,5 A/ 250 Vca
  - Comunicación serial RS485 Modbus RTU
  - Alimentación 24 Vca/cc