



Aplicaciones MC 7687

- Acuicultura
- Aguas primarias
- Biotecnología
- Geología
- Industria de alimentos
- Industria del papel
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Industria galvánica
- Industria gráfica
- Industria textil
- Irrigación|Agricultura
- Laboratorio
- Monitoreo de aguas subterráneas
- Monitoreo ambiental
- Piscinas
- Seguridad
- Tratamiento de aguas
- Tratamiento de superficies
- Universidad e investigación

Descripción de producto

El controlador MC 7687 le permite administrar simultáneamente hasta tres sondas y transmisores con interfaz digital. Si es necesario, el usuario puede conectar 2 o 3 dispositivos del mismo tipo para obtener una medición doble o triple.

Las medidas disponibles son las siguientes:

- Turbidez y sólidos en suspensión
- Oxígeno disuelto
- Conductividad y TDS
- pH/redox
- Cloro residual
- Dióxido de cloro
- Ozono disuelto residual
- Varios tipos de oxidantes
- Temperatura

Características

El dispositivo puede realizar las siguientes funciones:

- Ver las medidas.
- Ajustar automáticamente los valores relativos.
- Alimentar, como alternativa a la regulación PID, las salidas de medida 0-20 mA o 4-20 mA programables en la escala principal de medida y temperatura.
- Proporcionar una salida digital RS485 y Modbus (función 03, 06, 16).
- Activar la alarma por valores de medida fuera de los límites, permanencia excesiva de los puntos de consigna y cierre de las entradas lógicas.
- Activar la alarma o mantener el instrumento en condiciones de espera a través de dos contactos externos.
- Activar ciclos de limpieza de sensores automáticos o manuales.

Especificaciones

Pantalla	Gráfico de varias líneas
Entradas	De sondas y transmisores digitales 2 entradas lógicas para función de espera/alarma
Escalas	Seleccionables
Puntos de ajuste	2 para cada entrada direccionable en cada uno de los 4 relés
Alarma	Valores min/max seleccionables en toda la escala
Salidas	2 salidas analógicas: 0-20mA / 4-20mA para PID o medida Salida digital RS485 y Modbus (función 03, 06, 16)
Función	Autolimpieza
Configuración	De los parámetros en dos niveles mediante códigos de acceso elegidos por el operador
Temperatura ambiente	0/50 °C
Caja	metal, protección frontal IP 65
Dimensiones	98 x 98 x 104 mm (90x90x95 mm en el panel)
Diseño ornamental presentado	002564666-003