



## 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

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