

AZTEC[®]

ANALIZADOR Clorito & Dióxido de Cloro



La **Serie 1000 de AZTEC** ha sido diseñada para un manejo fácil y un mantenimiento sencillo e infrecuente, asimismo ofrece beneficiosos avances en control y adquisición de datos. Son analizadores de proceso en continuo fiables, programables por el usuario y capaces de medir cualquiera de los diez parámetros ya mencionados, ofreciendo una incomparable exactitud en aplicaciones industriales

- ▶ *Método de medida estándar industrial*
- ▶ *Hasta 4 medidas por hora*
- ▶ *Autocalibración*
- ▶ *Autochequeos de la electrónica*
- ▶ *Software interactivo en pantalla de proceso*
- ▶ *Sin bombas peristálticas para manejo de muestras y reactivos*

MONITORES DE CALIDAD DEL AGUA

y municipales. Poseen un avanzado sistema de control operado mediante un interfaz gráfico de usuario con amplias posibilidades de almacenamiento de datos y diagnóstico.



Datos ▶

Estándar de Calidad: Certificado ISO 9001

Normativa:
Cumplimiento Completo CE

Campo de Medida:
Cambio automático de rango: 0-4 mg/l Clorito
0-3 mg/l ClO₂

Exactitud: ±5% en todo el rango

Resolución: 4 cifras significativas

Unidades configurables: mg/l, ppm, g/l, ppb

Situación del analizador: tan cerca como sea posible de la toma de muestra.

Auto-calibración: Dos puntos, automática, con opción de accionamiento manual, en una base temporal semanal o hasta a cuatro veces al día.

Medidas: 1-4 muestras por hora

Almacenamiento de Datos: Hasta 28 días; 7 días previos; 24 horas previas.

Pantalla Gráfica: 3" x 4" matriz de puntos

Nº de corrientes: De 1 a 3 corrientes secuencialmente programables

T. Ambiente: 0 °C- 40 °C

Idiomas: Software disponible en Castellano, Inglés e Italiano

Auto-limpieza: Facilidad de programación automática de lavado ácido/alcalino/biocida. El pistón limpia la óptica en cada medición.

Instrumentos ▶

Alojamiento de la electrónica: NEMA 4X/IP65 ABS industrial

Conexiones Muestra:

Entrada: Conector manguera __"(6mm) diám. int.
Drenatge: Conector manguera 3/8"(10mm) diám. int. (1 corriente)
Conector manguera __"(19mm) diám. int. (multicorriente)

Peso: 21 kg

Dimensiones: 485x660x205 mm

Muestra ▶

Caudal de Muestra: 20-500 ml/min

Temperatura de Muestra: 0-40 °C

Suministro de Muestra: Continuo

Limitaciones de Muestra: Muestras conteniendo partículas mayores de 0.1 mm de diámetro que requieren prefiltración

Muestra Acondicionada: Valor de temperatura operativo 25 - 40 °C

Método: Carmin Índigo

Calidad de Muestra:
Puede operar directamente en las corrientes de agua de superficie y efluentes finales sin filtración.

Datos eléctricos ▶

Fuente de Alimentación: Identificación automática de alimentación de 85-264 Vca, 7-63 Hz, 1 fase, (consultar a fábrica opción de módulo 24 Vcc)

Consumo: 85 W

Señal de Salida: Única 4-20 mAcc, 0-20 mAcc, 0-10 mAcc aislada en un máximo de 1000 ohms. Opcionalmente están disponibles otras señales de salida.

Contacto Relé(seis): Cada relé es configurable independientemente para activar alarmas Alto, Bajo, Aviso o Error. También hay ajustes para Histéresis, Retardo y Acción. Los contactos de alarma son 5A @ 240 Vca, carga resistiva.

Salida Digital: Posibilidad de comunicación RS232 o impresora serie. Descarga remota de datos gráficos a PC usando CD de acompañamiento suministrado con el monitor.

Comunicaciones Remotas(opcional): Modem sin hilos y comunicaciones en red digital permitiendo interrogación y control de los menús de software. Utiliza el puerto RS232 en funcionamiento.

Representante Oficial en España ▶



c/ Afueras s/n, 08282 St. Martí Seseuioles (BCN)
Telf. 93 868 01 80 · Fax 93 868 01 62
www.apliclor.es - E-mail: tecnica@apliclor.es

SEVERN
TRENT
SERVICES