

MODELO AQUALAB

ANALIZADOR DE LA CALIDAD DEL AGUA

Ventajas-Características

El modelo **AQUALAB** de **Greenspan** es un analizador configurable que le permite seleccionar los parámetros apropiada para sus aplicaciones desde aguas residuales hasta aguas ambientales.

- ◆ AQUALAB puede ser configurado para realizar cualquier selección de:

Parámetros Físicos:

- pH
- Conductividad
- Oxígeno Disuelto
- Turbidez
- Temperatura
- Pot. de Oxi. Reducción (ORP)

Parámetros nutrientes:

- Fósforo Total Reactivo
- Nitrato
- Amoniac
- Amonio

- ◆ **Calibración estándar y Dinámica**

Proporciona datos precisos y comparables a los de laboratorio.

- ◆ **Control remoto**

Permite su operación en forma desatendida con un mínimo de visitas de servicio y la ventaja de revisión de datos, funciones de diagnóstico y monitorización pueden ser realizadas mediante su PC de sobremesa.

Con servicio de mantenimiento garantizado



Especificaciones

Cabina	IP 54
Dimensiones	1900 x 600 x 800 mm (Al/An/P)
Peso	75 Kg
Procesador	80C188
Memoria de Datos	1 MB Total (491 KB Datos) (típico 3 meses de datos)
Display	LCD (retro-iluminado)
Calibración	Definible por el usuario
Caudal de Muestra	20 - 60 l/min
Temperatura Operación	5 °C - 50 °C
Potencia Eléctrica	15,6 VA
Voltaje	85 – 264 VAC
Alarmas	Sistema y Muestra
Salida de Muestra	Opción
Comunicaciones	Línea telefónica, GSM o Satélite
Entradas Externas	Hasta 8 x 4-20 mA
Programas	25 definibles por el usuario
Salidas Eléctrica	Opcional 4-20 mA por canal
Interrogación	RS 232
Software	Analyser 32/Aquagraph

PARÁMETRO	FRECUENCIA DE ANÁLISIS
Parámetros Físicos	10 a 30 minutos (dependiendo de la configuración)
Nutrientes	50 minutos
Nitrato	15 minutos
Fosfato (TRP)	12 minutos
Amoniaco	20 minutos
NH₄ (Ammonium)	15 minutos
Fósforo Total	30 minutos

PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
pH	Electrodo estándar de vidrio. Método 4500 - H + B	2 - 12
EC	Celda de conductividad. Método 2520B	0 - 2000 μ S/cm
DO	Electrodo estándar de membrana galvánica. Método 4500 - O - G	0 - 20 mg/L
ORP	Electrodo estándar de platino. Método 2580B	\pm 1000 mV
Turbidez	Nefelómetro estándar. Método 2130B	0 - 2000 NTU
NO₃	ISE estándar. Método 4500 - NO ₃ D	0.1 - 14 mg/L
PO₄ (TRP)	Colorimétrico estándar. Método 4500 - P E	0.05 - 3 mg/L
NH₃	ISE estándar. Método 4500 - NH ₃ D	0 - 14 mg/L
NH₄	ISE	0.3 - 14 mg/L



SIR, S.A.
Avd. de la Industria, 3
28760 Tres Cantos, Madrid
Tel. 91 803 66 02
Fax. 91 803 64 33
sirsa@sirsa.es

