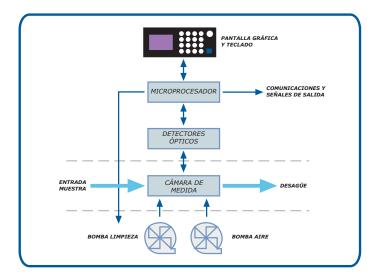
aquaUV

Equipo de medida en continuo de la absorbancia de las aguas superficiales o residuales.

Integra, en una sola unidad compacta, diversos canales de medida de potencia luminosa - asociados a la absorbancia de diferentes longitudes de onda - que corresponden a determinados parámetros de las aguas superficiales y residuales.

aquaUV es parametrizable en relación a los sensores adaptándose, de este modo, a las necesidades del usuario. Está preparado para la medición de hasta ocho (8) canales, destacándose, entre otros la absorbancia λ =254nm.



Características diferenciales

• Parametrización flexible

Según las especificaciones del usuario puede construirse con los canales, de entre los indicados, que se deseen e incorporar en el futuro los restantes, hasta un máximo de ocho (8).

El menú de programación permite establecer los niveles de alarma del sistema y los tiempos de maniobra y limpieza.

Además posibilita la opción de tomar muestras, en caso de originarse una alarma.

Mantenimiento reducido

El mantenimiento es muy simple, limitándose a pequeñas intervenciones, periódicas y programadas.

• Funcionamiento autónomo y remoto

Producto diseñado y fabricado por *Adasa Sistemas* cuyo sistema integrado de gestión de Calidad, Medio Ambiente y Prevención está certificado por *AENOR* con el número: ER-0243/2005, GA-2005/0079, SSL-0010/2005 y EMAS: E-SB-000054



Barcelona: C/Pedrosa B, 30-32 08908 Hospitalet de Llobregat [T]: 93 264 06 02 [F]: 93 264 06 56

ADASA
SISTEMAS [e]: adasa@adasasistemas.com

Madrid: C/Ramírez de Arellano, 15 - 3ª Plta., 28043 Madrid [T]: 91 789 55 55 [F]: 91 789 55 56

[w]:www.adasasistemas.com



Comunicaciones potentes

Incorpora una salida RS-485 y RS-232 para comunicación local. Opcionalmente se puede disponer de salidas 4-20mA y/o modem GSM. Permite el volcado de datos de la memoria a un equipo remoto.

• Fácilmente integrable en sistemas existentes

Características generales

Medición de parámetros:

Potencia lámpara

Turbidez (scattering luz blanca): 0:300 NTU
Absorbancia UV: 254nm correlación DBO
Absorbancia UV: 220nm correlación nitritos

Temperatura de trabajo: 15÷45°C

Humedad de trabajo: 5÷95% sin condensación

Caudal de muestra: 4÷40 l/min

Presión suministro muestra: 2÷8 m.c.a.

Comunicaciones:

- Canal RS-232
- Canal RS-458
- Modem GSM (opcional)

Alimentación eléctrica: 220V ± 7%, 50Hz.

Consumo eléctrico:

• 150 mA en estado normal

• 500mA durante la maniobra de lavado

Dimensiones: 70x50x40 cm



