

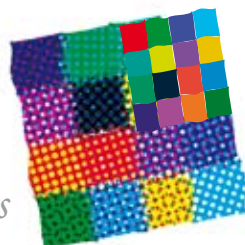


PHOS200

ANALIZADOR EN LINEA DE FOSFATOS

- Mide en menos de 3 minutos
- Sin filtración

*datalink
instruments*



dtli.

PHOS200 es un analizador en línea de fosfatos en el agua.

El Método colorimétrico permite la detección de bajas concentraciones sin filtración previa, gracias a la aplicación de un espectrometro original.

Está equipado en serie de un sistema de limpieza automático, limitando el mantenimiento y garantizando una buena precisión sobre largos periodos.

PRINCIPALES APLICACIONES

- Depuración
- Control de efluentes industriales
- Agua potable
- Estación de alerta sobre ríos

SIN FILTRACION

La tecnología a varias longitudes de onda permite la medida de aguas sucias sin filtración.

LIMPIEZA AUTOMATICA

La limpieza automática por inyección de ácido diluido en el recipiente de medida es un método que ha demostrado su eficacia, además de permitir la conservación de las cualidades así se utilice sobre aguas negras.

REGISTRADOR INCORPORADO

Las medidas son inscritas con fecha y hora y grabadas en memoria estática con una capacidad superior a 10.000 medidas. Estas medidas pueden ser transferidas por conexión RS-232 a un computador PC.

ALIMENTACION ELECTRICA

PHOS 200 puede ser alimentado electricamente entre 110 y 240 VAC o batería 12 VDC.

RECUPERACION DE RESULTADOS

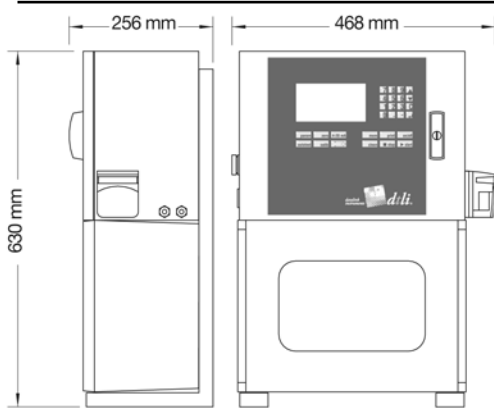
La conexión en serie RS 232 permite la transferencia de los resultados de medida a corta distancia. Una salida similar 4 - 20 mA activa es disponible y directamente explotable sin tratamiento intermedio.

COMANDO ETERNO DE LA MEDIDA

Una entrada de comando externa permite desencadenar una medida a distancia con el fin de sincronizar las medidas con un ciclo controlado por un autómata exterior.

APLICACION

PHOS 200 posee una bomba de extracción cuyo caudal es de 0.5 L/mn.



Rango de medida :

Rango bajo

0.02 – 1 mg/L P04-P (ríos, agua potable)

Rango alto

0.2 – 10 mg/L P04-P (efluentes industriales, depuración)

Precisión :

Rango bajo

2% ou 0.01 mg/L P04-P

Rango alto

2% ou 0.1 mg/L P04-P

Temperatura de funcionamiento :

5°C – 50°C

Salidas :

4 – 20 mA aislado

Enlace de umbral

Comunicación :

Conexión RS232 para transmisión de resultados de medida y paramétrage

Alimentación :

Sector

90 – 240 VAC 50-60Hz 60W

Batería

12VDC 10W

Peso :

15 kg

Normas :

Conformidad CE – EN50081-2, EN50082-2, EN55011

Opciones :

Medida del pH

Medida de la conductividad

Multiplexage 4 canales

