

ATHENEA LC

ANALIZADOR AUTÓNOMO DE CLORO EN RED DE DISTRIBUCIÓN
CON SENSOR DE pH y TEMPERATURA



ATHENEA LC

Athenea LC es un equipo desarrollado para la monitorización de la calidad del agua en puntos donde no existe acometida eléctrica, tales como la red de alta, depósitos y la red de distribución. Es un equipo diseñado para trabajar en espacios reducidos y con baterías.

Athenea LC monitoriza los siguientes parámetros: cloro libre, pH (opcional) y temperatura. Existen también otras versiones capaces de monitorizar otros parámetros como cloro combinado, dióxido de cloro, ozono, conductividad, etc...



- Sensor amperométrico de cloro libre de elevada sensibilidad, capaz de trabajar a pH elevados.
- Compensación de pH y temperatura integrada (opcional), logrando la mayor precisión que dicha tecnología amperométrica permite.
- Requerimientos mínimos de calibración y fiabilidad a largo plazo.
- Electrónica de bajo consumo optimizando la vida útil de las baterías y por tanto la autonomía del equipo.
- Bajo consumo de agua.
- Registro de cloro libre, pH, temperatura, tensión de las baterías y condición de flujo



- Comunicación GSM o GPRS
- Transmisión y gestión de datos y alarmas.
- Protocolo de datos abierto para integración en cualquier sistema SCADA
- Compatible 100% con Socket Mejoras Energéticas
- Sistema compacto y robusto montado en maleta de transporte, apto para su instalación en espacios reducidos

