

## Medidor Fotométrico de Dureza On-Line. (Ca + Mg)

**Controle la Dureza del Agua 365 Días/24 Horas**

- Puede funcionar cualitativamente ( presencia o ausencia de Calcio ) o cuantitativamente, indicando el resultado en Ppm de  $\text{CaCO}_3$ , °fH ó °dH.
- Funciona con Descalcificadores Simplex o Dúplex. En modo manual generará alarmas de aviso al usuario. En modo automático activará un relé para iniciar la regeneración o lavado.
- Todos los datos son almacenados en su memoria con fecha y hora para su posterior análisis y descarga.
- El intervalo de muestreo y el rango horario de medidas son programables por el usuario.
- Los reactivos son de larga duración y bajo coste.



KEMELTRON AUTOMATION

[www.kemeltron.com](http://www.kemeltron.com)

Teléfono: +34 943 79 51 11

[comercial@kemeltron.com](mailto:comercial@kemeltron.com)



**KEMELTRON**

# Supervisión On-Line del CaCO<sub>3</sub>

MDK V1.3



**MDK V1.3** analiza en continuo la dureza total del agua producida por su descalcificador. El intervalo de medición comprende desde un mínimo de 5 minutos hasta un máximo de 24 horas, con la posibilidad de programar días y franja horaria de medición

**MDK V1.3** puede funcionar de dos modos:

**MDK V1.3** controla tanto descalcificadores simplex como dúplex. Puede actuar de dos formas:

- **Manual:** detecta la necesidad de regenerar y avisa al usuario para que sea el mismo el que actúe.
  - **Automática:** El equipo activa un relé que provoca la regeneración en el descalcificador .
- **Cuantitativo:** El resultado es el nivel de dureza expresado en PPM de CaCO<sub>3</sub> o °fH o °dH. Son necesarios dos reactivos. Posibilidad de programar dos tipos de setpoint: S.P de Regeneración y S.P de alarma.
  - **Cualitativo:** El resultado es la presencia o no presencia de dureza sin determinar la cantidad. Solo es necesario un reactivo. Sólo programable el S.P. de regeneración

**MDK V1.3** puede consultar remotamente mediante el kit de internet.

## VENTAJAS

- ◆ 365 días / 24 horas midiendo la dureza del agua de su descalcificador.
- ◆ Funciona en modo Cualitativo (1 reactivo) o Cuantitativo (2 Reactivos).
- ◆ Genera alarmas internas y activa un relé para posibles avisos exteriores.
- ◆ Funciona en modo automático o manual.
- ◆ Reactivos de bajo coste y una caducidad de casi dos años.
- ◆ Bajo coste de mantenimiento.
- ◆ Totalmente programable y actualizable.

