

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 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.

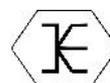


KEMELTRON AUTOMATION

www.kemeltron.com

Teléfono: +34 943 79 51 11

comercial@kemeltron.com



KEMELTRON

Supervisión On-Line del CaCO₃

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 CaCO₃ 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.

