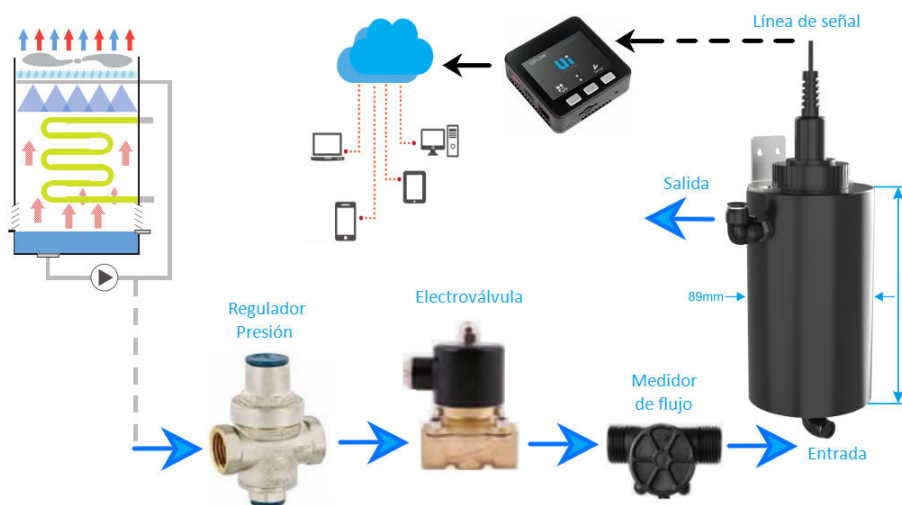


# MEDICIÓN Y CONTROL DE TURBIDEZ Y TEMPERATURA EN CONTINUO

TURBIKEM-22

## CUMPLA CON EL RD 487/2022 365 DIAS 24 HORAS

- ⇒ Medición y control automático de turbidez y temperatura en circuitos de agua.
- ⇒ Almacenamiento dual de las mediciones en memoria interna y en tarjeta externa SD.
- ⇒ Pantalla a color con control por teclado o wifi mediante Smartphone.
- ⇒ Posibilidad de controlar otros parámetros, además de turbidez y temperatura.
- ⇒ Opción telemetría con servidor en la nube: Envío de los registros a un servidor para su posterior análisis y gestión. Visualización numérica y gráfica de los registros en cualquier momento y desde cualquier dispositivo. Aviso a usuarios ilimitados en caso de incidencia por medio de correo electrónico. Envío automático semanal o mensual de las medidas en formato excel.
- ⇒ Opción telemetría sin servidor en la nube: Envío de correo electrónico semanal con todas las medidas registradas.
- ⇒ Actualización del software mediante internet.



## ¿COMO FUNCIONA?

Mediante la apertura de la electroválvula, Turbikem recibe la muestra a analizar según el intervalo programado por el usuario. La temperatura y turbidez del agua de su instalación se mostrarán en la pantalla junto con el caudal presente en el sistema.

El sensor de turbidez necesita un caudal entre 0,5 y 1,5 l/minuto para su correcto funcionamiento. El regulador de presión se encargará de ajustar la presión de entrada y el medidor electrónico de flujo determinará el caudal. Si el sistema se encuentra fuera del rango óptimo de caudal, se visualizará una alarma en pantalla.

La CPU consta de ranura para tarjeta SD donde guardar las medidas. Opcionalmente, si el equipo dispone de sistema de telemetría, podrá enviar las medidas semanales por correo electrónico o al servidor en la nube.

KEMELTRON AUTOMATION

[www.kemeltron.com](http://www.kemeltron.com)  
[comercial@kemeltron.com](mailto:comercial@kemeltron.com)  
Tfno: 943 79 51 11

