

MC510 : Controlador de Redox

El Redox es un método de medición para la calidad del agua.

Nos informa sobre el potencial de oxidación / reducción del agua.

Acuarios : En agua dulce, a partir de 250mV se consideran valores buenos.

Los valores del agua del mar van de 350 hasta 400mV.

Piscinas : El valor necesario para eliminar determinadas bacterias es de 700mV

Agua residuales : La medición Redox se emplea sobre todo en la desintoxicación de aguas residuales, con la reducción del cromato o la oxidación del cianuro.

Instalación :

Conecte el adaptador 12VDC a una regleta multi tomas

Conecte la sonda ORP Redox al monitor

Retire el tapón protector del electrodo.

Encender el monitor MC510 pulsando el botón ON/OFF.

El medidor de Redox MC510 esta calibrado de fábrica.

Un LED rojo (Alarma visual) parpadeara cuando la lectura en mV del monitor MC510 este por encima o por debajo del punto de consigna elegido (con la ruleta graduada)

El botón de la derecha permite elegir el sentido del Redox. Por ejemplo, si ponemos el botón en posición alta (Above), significa que el nivel de Redox de su agua tiene una tendencia a subir. Por lo cual, cuando el dato pase por encima del punto de consigna (dato elegido con la ruleta graduada), el LED rojo parpadeara y el monitor MC510 activara el equipo que Ud habrá acoplado (un generador de ozono).