



La calidad del agua se ha convertido en una preocupación muy grande hoy en día para el ser humano y también se ha convertido en un factor importante en el sector industrial, laboratorios y otros campos.

En sectores industriales, este equipo es de gran ayuda donde se requiere que el agua tenga un grado de pureza determinado para el control de sus procesos.

El agua doméstica puede causar diversas enfermedades si esta presenta alta conductividad o si presenta impurezas, el probador de purificación del agua está diseñado para probar la calidad del agua y también puede comprobar el estado de los filtros para agua, fácil y rápidamente.

El medidor es usado para obtener el valor de conductividad (entre los rangos 0 - 2000 uS) el cual puede determinar el grado de pureza del agua. El valor de conductividad baja mientras mas impurezas existan en el agua.

Muchas personas adoptan distintos procedimientos en el tratamiento de agua, instalando distintos tipos de equipo, como filtros, purificadores para mejorar la pureza del agua. Sin embargo, no pueden estar seguros si estos aditamentos realmente contribuyen en el mejoramiento de la pureza del agua. Hablando generalmente, las impurezas serán filtradas, si los procedimientos implementados cumplen realmente su función, con este probador podemos probar la conductividad del agua purificada y así formar un juicio de el filtro o el procedimiento utilizado en la purificación de esta.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características:	Tamaño compacto, sonda separada. Fácil transportación y uso.
Pantalla:	Pantalla LCD de buen tamaño 21.5 mm tamaño de los dígitos. Lectura máxima a mostrar 1999
Mediciones:	de 0 a 1999 uS (micro Siemens)
Resolución:	1 uS
Efectividad:	$\pm (1\% + 1)$ F.S. (Escala Completa) $25 \pm 5^\circ$
Compensación de temperatura:	Automática de 0 a 50°C (32°F a 122°F)
Retención de Datos:	Retenga la lectura en pantalla
Grabado en Memorias:	Graba las mediciones máxima y mínima
Aviso de Sobrecarga:	Un símbolo "1" aparecerá en pantalla
Temperatura de Operación:	0 a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad de Operación:	Máximo 80% R.H.
Consumo de Poder:	Aproximadamente DC 5 mA
Dimensiones:	Medidor; 200 mm. x 68 mm.x 30 mm., ( 7.9" pulg. x 2.7" pulg. x 1.2" pulg.)
	Sonda sensor; 22 mm Diametro, 120 mm de largo
Peso:	Aproximadamente 270g./0.60 Lb.

## MODELOS

No. de Cat.	Descripción
LT-YK30WA	Probador de Agua