

# Probador de Agua



## MODELO YK-30WA

### Descripción General:

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

En sectores industriales, este equipo será de gran ayuda donde se necesite un tipo de agua más pura para sus procesos

El agua doméstica puede causar diversas enfermedades si ésta 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 sacar el valor de conductividad (entre los rangos 0 - 2000 uS) el cual puede determinar si es o no pura. El valor de conductividad baja si existen impurezas en el agua

Muchas personas adoptan distintos procedimientos en el tratamiento del agua instalando distintos tipos de equipo como filtros purificadores. 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 del filtro o el procedimiento utilizado en la purificación de ésta.

## Especificaciones Técnicas

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

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
LT-YK30WA	Probador de Agua