



## TMX01

### Medidor de transmitancia

#### Características del sistema

- Alta precisión de medición
- Mediciones reproducibles
- Alimentación por batería
- Ligero y portátil

#### Ventajas

- Diseño compacto
- De muy fácil uso
- Corto tiempo de calentamiento
- Calibración rápida

## Medidor de transmitancia TMX01

El medidor de transmitancia móvil TMX01 fue concebido para un óptimo dimensionamiento y control de las plantas de tratamiento de agua. Con este dispositivo se pueden evaluar muestras de agua de acuerdo con DIN 38404. Para esto se toma una muestra líquida y se mide su transmitancia.

El TMX01 puede ser también utilizado para analizar y supervisar frecuentemente la calidad del agua.

### Características

El medidor de transmitancia es entregado en una maleta metálica robusta, que protege al dispositivo de influencias externas. Gracias a su alimentación por batería y su manejo con sólo cuatro teclas es éste de fácil uso y está siempre listo.

Las baterías pueden ser recargadas con el cargador incluido.

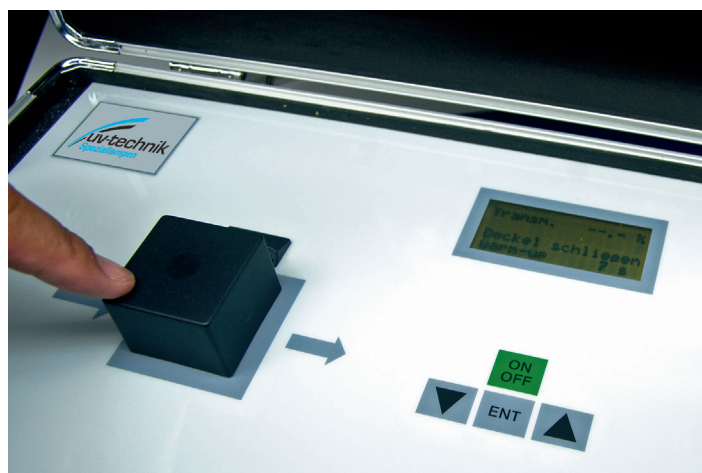
### Datos técnicos

Carcasa	Maleta de aluminio
Dimensiones (Anchura x Altura x Profundidad)	370 x 330 x 150 [mm]
Peso	3 kg
Alimentación	Por batería, 4x baterías de NiMH, 1,500 mA c/u
Tiempo de operación	aprox. 2.5 horas
Precisión de medición	± 0.5%
Tiempo de calentamiento	máx. 30 segundos
Rango de temperatura	0-30°C
Pantalla	de 4 líneas
Incluye	Maleta con dispositivo Cubeta de cuarzo 10 mm 4x baterías recarg. NiMH Cargador (230 V)

### Medición

Gracias a una cubierta protectora de luz sobre el dispositivo de medición, se impide que la luz solar influya en los resultados. Así está garantizada la reproducibilidad de los mismos. El proceso de medición se inicia automáticamente. La pantalla muestra la transmitancia medida en %.

En base a la medición de transmitancia, el dispositivo indicará si se deben de tomar medidas adicionales de tratamiento del agua o no. En caso de error, aparecerá un mensaje en la pantalla.



Ejemplo de uso

### Calibración

La referenciación del dispositivo de medición se lleva a cabo con agua destilada. El extremadamente corto tiempo de calentamiento de sólo unos segundos, permite una calibración rápida del TMX01.

Un microcontrolador en el instrumento memoriza el valor de calibración, aún cuando éste se apague o se le cambien las baterías.

<b>hönle group</b>		<b>Desinfección</b>	<b>Secado</b>	<b>Curado</b>	<b>Control</b>	<b>Medición</b>
aladin	eleco panacol-efd	eltosch grafix	hönle	panacol	printconcept	raesch uv-technik speziallampen



UV-Technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany  
Tel.: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21. [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)

Todos los parámetros de operación dependen del tipo de aplicación y pueden diferir de la información presentada en éste documento. Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos sin previo aviso.  
© Derechos de autor UV-Technik Speziallampen GmbH. Actualización 07/19.