

**FICHA TÉCNICA DEL TURBIDÍMETRO
TUPORT-LW**



**ISO-9001, ISO-7027
CE
IEC1010**

INTRODUCCION

El Turbidímetro, se ha diseñado para cumplir con la norma ISO 7027.

El diseño de su sistema óptico, permite al instrumento leer desde valores 0.01 NTU a valores altos de hasta 1,000 NTU, con resolución de 0.01 NTU o 1 NTU según escala. La unidad de medición: NTU es la abreviación de Unidad Nefelométrica de Turbidez.

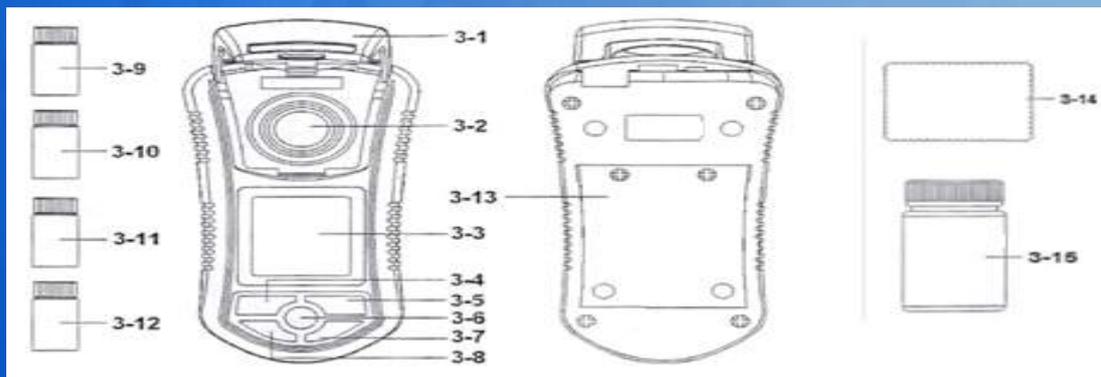
De fácil manejo, solo 4 botones y 2 puntos de calibración, además de una gran pantalla, que facilita las lecturas. Con función HOLD para *congelar* valores en pantalla.

Funcionamiento a pilas, para aplicaciones de campo y mediciones "in situ". Registro de medidas máximas y mínimas con función de memoria. Auto-apagado para ahorro de energía.

ESPECIFICACIONES

Pantalla	LCD 41 x 34 mm
Escala	0.00 a 50.00, 50 a 1,000 NTU
Resolución	01 NTU/1 NTU
Precisión	± 5% fs o ± 0.5 NTU, el que sea mayor
Fuente de luz / Detector	LED, 850 nm / Foto-Diodo
Tiempo de respuesta	Menor a 10 segundos
Volumen de muestra requerido	10 mL
Retención de datos HOLD	Congela la lectura en pantalla
Memoria	Accede a valores máximo y mínimo
Tiempo de muestreo	1 segundo aprox.
Puntos de calibración	0 NTU y 100 NTU
Temperatura y humedad de operación	De 0 °C a 50 °C / Menor de 85% HR
Alimentación	Batería de 1.5 V (UM4, AAA) x 6pz
Gasto de corriente	en espera: aprox. CD 3.5 mA
En medida:	Aproximadamente CD 36 mA
Dimensiones y peso	155 x 76 x 62 mm / 320 g con baterías

DESCRIPCION DEL PANEL FRONTAL



3-1	Cubierta	3-9	Vial con solución estándar a 0 NTU.
3-2	Orificio para entrada del vial de muestra	3-10	Vial con solución estándar 100 NTU.
3-3	Pantalla	3-11	Vial vacío.
3-4	Botón retención/escape "HOLD"	3-12	Vial vacío.
3-5	Botón de TEST y calibración (CAL)	3-13	Tapa de batería.
3-6	Botón de encendido	3-14	Paño de limpieza.
3-7	Botón cero	3-15	Agua destilada
3-8	Botón grabar		

Accesorios incluidos

Botella c/solución estándar 0 NTU.....	1 pz
Botella c/solución estándar 100 NTU.....	1 pz
Botella vacía.....	2 pz
Paño limpio.....	1 pz
Solución limpiadora	1 botella
Maleta de transporte, CA-08	1 pz

NORMAS QUE CUMPLE

EMC 89/336/EEC
ISO 7027: 1990 (Water quality)
ISO 17381
IEC 1010
CE

 **Bilanz Qualitat**

**CAMBIANDO LA MANERA DE MEDIR
LA CALIDAD DEL AGUA.**

**Avd Gaspar Aguilar 16
46007 - Valencia
e-mail: info@bilanzqualitat.es
Tlf: 961 385 522
www.bilanzqualitat.es**