



Medición sencilla para una variedad de aplicaciones, desde agua potable hasta aguas residuales

El turbidímetro portátil AquaSearcher serie AP30TUR combina dos métodos, eliminando la necesidad de comprar dos medidores diferentes para sus aplicaciones de medición de agua. Este medidor está equipado con detectores y trayectorias ópticas duales para garantizar la precisión y cumplir con los estándares de la industria. AP30TUR está construido de manera robusta para aplicaciones de campo.

Características únicas:

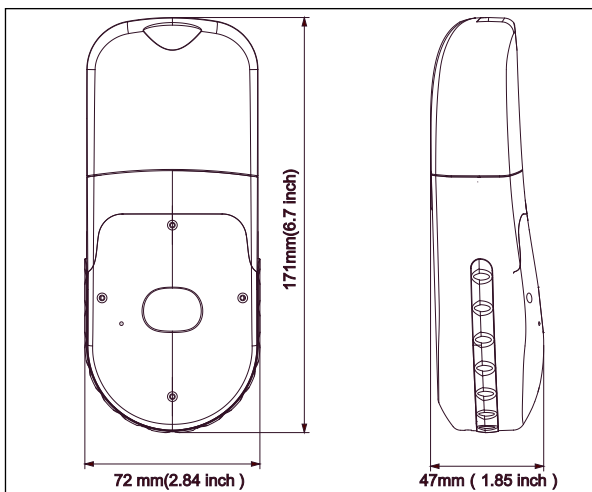
- **Cumplimiento:** el AP30TUR combina el método nefelométrico y el método transmitido. Los usuarios solo necesitarán comprar un medidor AP30TUR para cumplir con el estándar ISO 7027 y el método 180.1 de la EPA.
- **Precisión:** equipado con trayectorias ópticas duales y detectores con fuentes de luz NIR que eliminan las interferencias de color y la luz parásita para garantizar una gran precisión.
- **Durabilidad:** AP30TUR es resistente al agua, tiene una batería de larga duración y puede almacenar hasta 5000 mediciones. Los usuarios pueden transferir datos fácilmente a una PC con conexión USB sin necesidad de software adicional.

AQUASEARCHER™ Turbidímetros portátiles

Especificaciones

Models	a-AP30TURL	a-AP30TURH
Parámetro Turbidity	Turbiedad	
Longitud de onda de excitación de turbidez	IR LED	
Sistema óptico de turbidez	0/180° de transmitancia y 90° disperso	
Rango de medición de turbidez	0 - 200 NTU	0 - 1000 NTU
Reproducibilidad de turbidez	≤0.1 NTU, 0 - 5 NTU; ±1%, 10 - 200/1000 NTU	
Límite de detección de turbidez	0.01 NTU	0.1 NTU
Precisión de turbidez	≤0.2 NTU; ±5%, lo que sea mayor	≤0.3 NTU; ±8%, lo que sea mayor
Calibración	Hasta 4 Puntos	Hasta 8 puntos o Estándar opcional
Compatibilidad de viales de muestra	Redondo Ø25 mm	
Almacenamiento de datos	Grupo 5,000	
Teclado	Teclado táctil ligero	
Display	OLED gráfico	
Fuerza	4 pilas AAA (incluidas)	
Conectividad	Puerto micro USB incorporado	
Ambiente de trabajo (métrico)	5 - 40 °C, 80 % HR, sin condensación	
Ambiente de trabajo (imp.)	41 - 104 °F, 80% RH, sin condensación	
Temperatura de almacenamiento	-10 - 55 °C (14 - 131 °F)	
Altitud de trabajo	Hasta 2000m	
Contaminación	Grado 2	
Dimensiones (L x W x H)	171 x 72 x 47 mm	
Peso neto (imp.)	0,63 libras (unidad básica)	
Peso neto (métrico)	0,29 kg (unidad básica)	
Aprobaciones	Marcado CE/Cumple con RoHS	

Outline Dimensions



Other Features and Equipment

- **Application Mode:** Environmental Analysis, Drinking Water Monitoring, Wastewater Monitoring, Laboratory Analysis, Industrial Water Control
- **Additional Features:** IP 65 rating, USB power supply

Compliance

- **Metrology:** CE / FCC CLASS-A

Accessories

Turbidity Standard a-AP30.....	30853479
Replacement vials, 5 pack a-AP30 25 mm.....	30853480
MicroUSB cable, pk/2 a-AP30.....	30853484
Cleaning brush pk/5	30727772
Cloth pk/4	30727773
Screwdriver pk/2	30727774
Cylinder 5 mL pk/2	30727776

Paquetes

Each model is available in two configurations

a-AP30TURH-B
30853478
(1) a-AP30TURH-B Turbidimeter

a-AP30TURH-F
30853396
(1) a-AP30TURH-B Turbidimeter
(4) AAA Batteries
(4) Vials, 25 mm
(2) Cleaning brush
(2) Cloth
(1) Screwdriver
(1) Micro USB cable
(2) Cylinder 5 mL
(1) Carrying case

a-AP30TURL-B
30853397
(1) a-AP30TURL-B Turbidimeter

a-AP30TURL-F
30853395
(1) a-AP30TURL-B Turbidimeter
(4) AAA Batteries
(4) Vials, 25 mm
(2) Cleaning brush
(2) Cloth
(1) Screwdriver
(1) Micro USB cable
(2) Cylinder 5 mL
(1) Carrying case

80776872_A 20230807 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS CORPORATION

Tel: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001:2015 certified.

