

# Fotómetro 9800

El Fotómetro YSI 9800 simplifica el análisis de la calidad del agua mediante instrucciones sencillas y paso a paso para docenas de parámetros en una pantalla táctil grande. Su diseño portátil y resistente al agua lo convierte en el instrumento ideal para cualquier aplicación de calidad del agua, ya sea en el campo o en el laboratorio. El 9800 utiliza los mismos reactivos que los modelos anteriores de fotómetros y todos los reactivos son seguros y fáciles de usar.



## Beneficios

-  **Pruebas rápidas y precisas:** Instrucciones sencillas en pantalla te guían a través de docenas de opciones de prueba.
-  **Muestreo multiparamétrico:** Obtén datos más completos con más de 30 parámetros en un solo instrumento.
-  **Interfaz táctil:** Visualiza fácilmente opciones de prueba, ajustes y resultados incluso cuando llevas guantes.
-  **Diseño resistente:** La carcasa lista para el campo ha sido probada contra impactos, es resistente al agua y a los araños.
-  **Gestión de datos:** Los resultados de las pruebas se guardan automáticamente y son fáciles de recuperar.
-  **Reactivos fáciles de usar:** Los reactivos son seguros de usar, independientemente de su forma.



# Fotometría simplificada

El **Fotómetro 9800** utiliza un diseño **óptico avanzado e innovador** que permite realizar pruebas precisas y confiables tanto en el laboratorio como en el campo. Realiza pruebas con instrucciones paso a paso, visualiza y exporta datos, guarda registros de pruebas y más, todo desde la pantalla táctil grande. Es capaz de realizar múltiples pruebas utilizando métodos estándar de la industria para más de **30 parámetros** diferentes en una variedad de aplicaciones de calidad del agua.

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Selecciona de una lista de todas las pruebas o pruebas favoritas. |  El 9800 puede ser verificado con un conjunto de estándares |  Utiliza etiquetas para marcar datos y filtrarlos más tarde. |
|  Añadir hasta 50 nombres de usuario para una mayor trazabilidad.   |  Ver datos registrados y filtrar para ver subconjuntos.   |  Configura y personaliza tu fotómetro 9800.                |

## Parámetros:

Alcalinidad, Alcalinidad Total, Alcalinidad M, Alcalinidad P, Aluminio, Amoníaco, Bromo, Dureza de Calcio, Cloruro, Dióxido de Cloro, Cloro HR, Cloro, Combinado, Cloro, Libre, Cloro, Total, Cromo, Hexavalente, Cobre, Ácido Cianúrico, Fluoruro, Dureza (Total), Hierro LR, Hierro MR, Hierro HR, Magnesio, Manganeso, Níquel, Nitrato, Nitrito, Ozono, pH, Fenol Rojo, Fosfato LR, Fosfato HR, Potasio, Sílice, Sulfato, Sulfuro, Sulfito, Turbidez, Zinc.



## Especificaciones Fotómetro 9800

|                        |   |
|------------------------|---|
| Longitudes de Onda     | 430 nm, 465 nm, 530 nm, 575 nm, 620 nm  |
| Exactitud              | ± 1%T (transmisión)   |
| Pantalla               | LCD grande en color   |
| Interface              | Pantalla táctil con instrucciones de texto paso a paso  |
| Dimensiones            | Ancho: 211 mm (8,3 pulgadas)<br>Longitud: 195 mm (7,7 pulgadas)<br>Altura: 52 mm (2,0 pulgadas) |
| Peso                   | 0.85 kg (1.87 lbs)  |
| Fuente de alimentación | 6 pilas AA o mediante USB   |
| Conectividad           | Conéctese a la PC mediante un cable USB   |
| Capacidad de memoria   | 1.000 datos   |
| Vida de batería        | 5.000 pruebas en un juego de baterías   |
| Idiomas                | Inglés, francés, español y chino (simplificado)   |
| Certificaciones        | EN61326, EN61010, IP67, y EN60068-2-78  |