

AQUACOLOR CLORO

COLORIMETRO DIGITAL DE
ULTIMA GAMA **PARA**
LABORATORIO Y CAMPO!



CARACTERISTICAS

- Instrumento basado en microprocesador adecuado para laboratorio y campo
- Rango: 0 a 10.00mg/L
- Interfaz sencilla y bastante fácil de operar y manejar
- Robustez desarrollada con la mejor tecnología de ingeniería y materiales existentes, que aportan al instrumento alta resistencia y máximo sellado para cumplir con los más altos estándares de calidad nacionales e internacionales.
- Sellado optimizado: protección IP67
- Salida de datos: Exporta los datos en formato "CSV" y puede usarse en software de hoja de cálculo como "Excel, Open Office, etc.." y visualizarse fácilmente en la pantalla de su computadora o usar la salida para automatizar el análisis de laboratorio.
- Instrumento resistente al agua con protección IP-67 (impermeable) para uso en el campo.
- Seguridad incorporada (función de ID y contraseña) para funciones de calibración, configuración y servicio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Método de Medición:** DPD, Método estándar para el análisis de agua y aguas residuales (AWWA; WEF; APHA) Edición 24°, Método DPD 4500-CL G.
- **Unidades de Lectura:** mg / L
- **Fotodetector:** Fotocelda de Silicio
- **Rango de medición:** 0 a 10.00 mg / L
- **Resolución:** 0.01 mg / L
- **Precisión:** ± 2
- **Lectura Automática:** con intervalos definidos por el usuario de 0 a 60 minutos
- **Incertidumbre máxima:** $\pm 2\%$ de escala completa
- **Pantalla:** LCD 2 líneas / 16 caracteres
- **Tiempo de respuesta:** Programable 4 a 30 segundos
- **Almacenamiento:** Hasta 500 datos
- **Apagado Automático:** Programable de 1 a 60 min
- **Función de calibración rápida:** Calibración rápida para un solo punto
- **Software:** Promedio de señal, "configuración rápida", congelación de resultados, identificación de analista y muestra, estado de calibración, recordatorio de verificación y calibración, historial de calibración, contraseña
- **Muestra requerida:** Vial de 10 ml con tapa
- **Vial de muestra:** Vial Redondo de vidrio de borosilicato con tapón ($\Phi = 23,5$ mm)
 - **Fuente de alimentación:** 4 Baterías AA o cable de poder
 - **Indicador:** Indicador de batería baja/cambio de batería
 - **Salida:** USB
 - **Protección:** IP-67, resistente al agua
 - **Condiciones de operación:** 0 a 40°C
 - **Dimensiones:** 114 x 198 x 83 mm

PARTES Y ACCESORIOS – INCLUIDOS

- 2 celdas de 23,5 mm
- Baterías AA y cable de poder
- Manual de instrucciones y estuche de transporte

PARTES Y ACCESORIOS - OPCIONALES

- Pantalla retro Iluminada
- Aceite de silicona
- Paño de limpieza