

HACH DR300 COLORÍMETRO DE BOLSILLO – CLORO LIBRE Y TOTAL LPV445.97.62110

El colorímetro de bolsillo Hach DR300 está diseñado para ofrecer análisis precisos y rápidos de cloro libre y total en aplicaciones de rango medio. Este dispositivo compacto y resistente es ideal para trabajos en campo, garantizando resultados fiables con mínima capacitación técnica. Con una interfaz sencilla y conectividad opcional, el DR300 es parte esencial de las rutinas de monitoreo del agua para asegurar el cumplimiento de normas sanitarias y ambientales.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: LPV445.97.62110
- Cloro Libre: 0.02 a 2.00 mg/L
- Cloro Total: 0.02 a 2.00 mg/L
- Resolución: 0.01 mg/L
- Exactitud: ± 0.03 mg/L o $\pm 3\%$ del valor de lectura (el mayor)
- Reproducibilidad: ± 0.02 mg/L o $\pm 2\%$
- Fuente de luz: LED con filtro óptico
- Detección: Fotodiodo de silicio
- Método de prueba: Basado en DPD (N,N-dietil-p-fenilendiamina)
- Tiempo de análisis: Aproximadamente 2 minutos
- Pantalla: LCD digital de alto contraste
- Alimentación: 4 pilas AAA
- Clasificación de protección: IP67 (resistente al polvo y sumergible)
- Dimensiones: 157 x 75 x 42 mm
- Peso: 235 g
- Incluye: Colorímetro DR300, estuche rígido de transporte, celdas de muestra, reactivos DPD de inicio, manual de usuario



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Calibración periódica: Se recomienda verificar el rendimiento regularmente usando estándares certificados.
- Uso de reactivos originales Hach: Asegura la precisión de los resultados y prolonga la vida útil del equipo.
- Limpieza de celdas de muestra: Evitar residuos que afecten la lectura; usar cepillos suaves y detergentes no abrasivos.
- Almacenamiento: Guardar en su estuche protector y mantener en un lugar seco.
- Evitar exposición prolongada al sol: Puede afectar la estabilidad del sistema óptico.
- Reemplazo de baterías: Cuando el equipo lo indique, usar siempre baterías alcalinas de buena calidad.