

DETECTOR DE CLORO TOTAL RESIDUAL HACH DR300 – PORTÁTIL DIGITAL

El Hach DR300 es un fotómetro portátil digital diseñado para la medición precisa de cloro total residual en muestras de agua. Es ideal para monitoreo en campo y aplicaciones de control de calidad de agua en plantas, servicios públicos, piscinas o instalaciones sanitarias. Su diseño compacto, resistente al agua y fácil de operar lo hace una herramienta confiable para técnicos y operadores de tratamiento de agua.

FICHA TÉCNICA:

- Modelo: DR300
- Parámetro: Cloro total residual (medición colorimétrica)
- Rango de medición: 0.01 a 2.50 mg/L (ppm)
- Resolución: 0.01 mg/L
- Precisión: ± 0.05 mg/L o ± 5 % de la lectura (el que sea mayor)
- Fuente de luz: LED de alto rendimiento
- Detector: Fotocelda de silicio
- Pantalla: LCD retroiluminada
- Autonomía: Hasta 500 pruebas por carga o ciclo de baterías
- Dimensiones: Aprox. 15 cm $\times$ 7 cm $\times$ 5 cm
- Peso: Aprox. 250 g
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C
- Índice de protección: IP67 (resistente al agua y polvo)
- Interfaz: Botones simples de navegación
- Método de análisis: DPD colorimétrico estándar (para cloro total)

BENEFICIOS:

- Lecturas rápidas y confiables con alta precisión
- Portátil, resistente al agua y a condiciones de campo exigentes
- Compatible con reactivos DPD estándar



IMAGEN REFERENCIAL

- Ideal para tareas de monitoreo sin necesidad de equipos de laboratorio
- Calibración preconfigurada de fábrica, sin necesidad de ajustes frecuentes

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Usar con cubetas limpias y reactivos dentro de su fecha de vencimiento
- No exponer a temperaturas extremas ni a la luz solar directa prolongada
- Calibrar o verificar regularmente con soluciones estándar si se requiere precisión máxima
- Limpiar las lentes del sensor y la cubeta después de cada uso
- Almacenar en estuche seco cuando no esté en uso