

# Kit de Prueba para Cloro Libre

## – HI3829F

SKU: HI 3829F

---

### RESUMEN

---

El HI3829F es un kit de prueba química que utiliza el método DPD para medir el cloro libre. El HI3829F se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 50 pruebas.

## Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Cubo de comparación de colores para determinación sencilla

## DESCRIPCIÓN

---

El **Cloro Libre** reacciona con los iones de amonio y compuestos orgánicos para formar compuestos de cloro, derivando en capacidades de desinfección disminuidas en comparación con el cloro libre. Estos compuestos de cloro junto con cloraminas forman cloro combinado. El cloro combinado y el cloro libre en exceso juntos derivan en cloro total. Mientras el cloro libre tiene un potencial desinfectante mucho más alto, el cloro combinado tiene una estabilidad mucho más alta y menos volatilidad. Debería haber suficientes niveles de cloro libre sin reaccionar para una desinfección adecuada, pero no tanto como para ser dañino.

## ESPECIFICACIONES

---

Método	colorimétrico
--------	---------------

<b>Rango</b>	0.0-2.0 mg/L (ppm)
<b>Menor Incremento</b>	0.5 mg/L (ppm)
<b>Método químico</b>	DPD
<b># De pruebas</b>	50prom.
<b>Peso</b>	176 g

## ACCESORIOS

---

- HI 3829F-050 Reactivo de repuesto para 50 pruebas

## CÓMO PEDIR

---

- El kit de pruebas HI 3829F viene con cubo de comparación de colores, reactivo de 20 mL 1 y reactivo de 15 mL 2