

# Sonda de Termistor para Aire y Gas con Mango – HI762A

SKU: HI 762A

## RESUMEN

La HI762A es una sonda de termistor para aire y gas con un mango diseñada para ser utilizada con un termómetro de termistor. Un cable se extiende 1 m (3.3') desde el mango hasta la conexión del medidor. Los orificios de ventilación en la punta de la sonda permiten a los usuarios obtener lecturas de temperatura de aire y gases de alta precisión.

**Mide hasta 150°C (302°F)**

**Tiempo de respuesta de 6 segundos**

**Acero inoxidable AISI 316**

## DESCRIPCIÓN

El Checker® de Cloro Libre de Rango Ultra- Bajo **HI762** de HANNA cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz como un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. El **HI762** Checker de Cloro Libre de HANNA utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

El cloro es un desinfectante popular que se utiliza en agua municipal, frutas y verduras, así como en equipos de la industria de alimentos y bebidas. Aunque son beneficiosos para destruir patógenos, los niveles superiores a 4 partes por millón (ppm) son perjudiciales para los seres humanos y, por lo tanto, deben controlarse.

## ESPECIFICACIONES

<b>Rango Cloro Libre</b>	0 a 500 ppb
<b>Resolución Cloro Libre</b>	1 ppb
<b>Precisión Cloro Libre</b>	±20 ppb ±4% de la lectura
<b>Método Cloro</b>	Adaptación del Método USEPA 330.5, Método DPD.
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED a 525 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocélula de silicio
<b>Tipo de Batería/Duración</b>	(1) 1.5V AAA
<b>Apagado Automático</b>	Después de 10 minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Dimensiones</b>	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

## ACCESORIOS

---

### Accesorios

- **HI 762 25** Reactivo Cloro Libre Rango Ultra Bajo Checker HC, 25 test
- **HI 762 11** Estándar de Calibración Cloro Libre Rango Bajo Checker HC
- **HI 93703 50** Solución para limpieza de cubetas (230 ml)
- **HI 731318** Paño de microfibra para limpieza de cubetas
- **HI 731315** Cubetas de vidrio con tapa para Checker HC (2)
- **HI 96762** Fotómetro portátil de Cloro Libre Rango Bajo

## CÓMO PEDIR

---

El Checker® **HI762** se suministra con (2) cubetas de muestra con tapas, kit de inicio de reactivo de cloro libre ULR para 6 pruebas (6 paquetes de reactivo en polvo), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.