

- Debe esperar uno 1 minuto antes de presionar la tecla READ.
- Acto seguido en el display aparecerá "SIP".



216

- Y el valor de la medición se podrá leer en mg/l de cloro libre.

Interferencias

Pueden causar interferencias:

Agentes Oxidantes:

Bromo

Iodo

Fluor

Ozono

Manganeso oxidado

Cromo oxidado

Reactivos Requeridos

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Cantidad</u>
HI93701-0	DPD	1 sobre

Accesorios

HI 93701-01 Reactivo para 100 determinaciones

HI 93701-03 Reactivo para 300 determinaciones

Manual de Instrucciones

HI 93701 Medidor de cloro libre



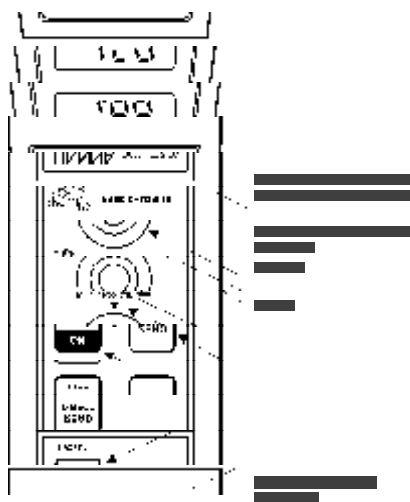
Estos instrumentos cumplen con la Normativa de la CE

<http://www.hannainst.es>

sat@hannaspain.com

HI 93701 - CLORO LIBRE

El **HI 93701** mide el cloro libre (Cl_2) contenido en las aguas y aguas residuales dentro de un rango de 0.00 a 2.50 mg/l (ppm).



Especificaciones

Rango	0.00 a 2.50 mg/l
Resolución	0.01 mg/l
Precisión	± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ de la lectura
Desviación típica	± 0.01 mg/l
Fuente de luz	Diodo emisor @ 555 nm
Duración luz	Vida del instrumento
Detector	Fotocélula de silicónal
Condiciones de trabajo	0 a 50°C Max. 95% RH
Duración y tipo de pila	1 x 9 volt / 40 horas
Auto-apagado	Después de 10 minutos
Dimensiones	180 x 83 x 46 mm
Peso	290 g
Método	Adaptación del método DPD 330.5 recomendado por la EPA. La reacción entre el cloro y el reactivo DPD produce un color rosa en la muestra.

Procedimiento de Medida

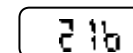
- Encienda el equipo presionando la tecla ON/OFF.



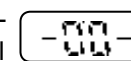
- Cuando el display muestre "- - -", el equipo estará listo.
- Llene la cubeta hasta 1.5 cm del borde con 10 ml de muestra, y coloque la caperuza.



- Inserte la cubeta en su alojamiento y asegúrese que la cubeta esté colocada perfectamente en sus marcas.
- Presione la tecla ZERO y el display mostrará "SIP".



- Espere unos segundos y el display mostrará "-0.0-". Ahora el equipo está calibrado a cero.
- Extraiga la cubeta.
- Añada el contenido de un sobre de reactivo DPD HI 93701 y agite suavemente durante 20 seg..



- Inserte la cubeta en el instrumento.

