

## Fotómetro monofunción para cloro serie HI 967xx

existen 5 modelos diferentes de fotómetro monofunción para cloro disponibles, desde cloro bajo hasta cloro alto, y en algunos casos también valor pH 0 a 10,0 mg/l / carcasa de plástico compacta y robusta / gran pantalla LCD

El fotómetro de cloro es ideal para la medición diaria del contenido del cloro. El fotómetro de cloro es de fácil manejo y le muestra el contenido de cloro en pocos segundos. La selección del fotómetro de cloro depende básicamente del rango de medición del cloro. El fotómetro determina, además del contenido de cloro libre, también el contenido de cloro total en agua, como por ejemplo, en piscinas o baños termales. El fotómetro de cloro destaca por su fácil manejo, su precio económico y su precisión. Este tipo de fotómetro de cloro se usan desde varios años en sectores como la industria, la investigación y el desarrollo. Aquí encontrará otros modelos de [fotómetro](#) con un equipamiento técnico similar específicos para medir muchos parámetros de agua en la industria, el laboratorio, en el campo, en jardinería y en el medio ambiente. En el siguiente enlace puede ver otro [fotómetro](#) en este caso multifunción en el que también mide cloro junto con otros parámetros, como por ejemplo pH, dureza del agua, bromo ... En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros [+34 967 543 548](tel:+34967543548) para España o en el número [+56 2 562 0400](tel:+5625620400) para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [fotómetro](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



### Fotómetro de cloro serie HI 967xx

- El fotómetro modelo HI 96710 es idéntico como el HI 96711, pero mide adicionalmente el valor de ph de 6,5 a 8,5
- Carcasa de plástico compacta y robusta
- Ideal para piscinas
- Usado desde hace años en industria y laboratorios
- Manejo sencillo
- Alta precisión
- Gran pantalla LCD

### Especificaciones técnicas



Modelo de fotómetro de cloro

|                                                                       | <b>HI 96762</b><br>(cloro muy bajo<br>resolución muy alta) | <b>HI 96701</b><br>(cloro bajo)      | <b>HI 96711</b><br>(cloro medio /<br><a href="#">manual</a> )<br><b>HI 96710</b><br>(también<br>valor pH /<br><a href="#">manual</a> ) | <b>HI 96734</b><br>(cloro alto)             |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rango<br>cloro libre<br>cloro total<br>valor de pH (sólo el HI 96710) | hasta 0,500<br>mg/l<br>-----<br>-----                      | hasta 5,00<br>mg/l<br>-----<br>----- | hasta 5,00<br>mg/l<br>hasta 5,00<br>mg/l<br>6,5...8,5pH                                                                                | hasta 10,0 mg/l<br>hasta 10,0 mg/l<br>----- |
| Resolución                                                            | 0,001 mg/l<br>-----                                        | 0,01 mg/l<br>-----                   | 0,01 mg/l<br>0,1 pH                                                                                                                    | 0,01 mg/l                                   |
| Precisión                                                             | ±0,004 mg/l<br>en 0,200 mg/l<br>-----                      | ±0,02 mg/l<br>a ±1,00 mg/l<br>-----  | ± 0,03 mg/l<br>± 3 %<br>± 0,1 pH                                                                                                       | ±0,06 mg/l<br>a 3,00 mg/l<br>-----          |
| Campo de aplicación                                                   | Análítica del<br>resto de cloro<br>en agua potable         | Ingeniería<br>climática              | Piscinas                                                                                                                               | Industria / aguas<br>residuales             |
| Fuente luminosa                                                       | bombilla de tungsteno                                      |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Duración                                                              | casi ilimitada                                             |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Detector de luz                                                       | fotocélula de silicón                                      |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Tipo de prueba / Método                                               | método DPD 330.5. / colorimétrico                          |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Alimentación                                                          | batería de 9V (para 40 horas operativo)                    |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Desconexión automática                                                | aprox. a los 10 min. de inactividad                        |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Temperatura ambiental                                                 | máx. 50 °C / máx. 95 % H.r.                                |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Dimensiones (alto x ancho x profundo)                                 | 192 x 102 x 67 mm                                          |                                      |                                                                                                                                        |                                             |
| Peso                                                                  | 290 g                                                      |                                      |                                                                                                                                        |                                             |

**Imágenes del fotómetro de cloro**





### Contenido del envío

1 x fotómetro de cloro (uno de los 5 modelos), 2 x cubetas de medición, 1 x batería e instrucciones de uso

### Adicional

- Reactivos de cloro libre (según modelo)
- Reactivos de cloro total (según modelo)
- Reactivos de valor pH
- Cubetas de repuesto con tapa

**!!! Muy importante: Pida con el medidor fotométrico de cloro los reactivos correspondientes !!!**

Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "fotómetro monofunción":

- [Fotómetro - Nitrato](#)

(fotómetro para nitratos hasta 133 mg/l o 30 mg/l de nitrógeno)

- [Fotómetro - Dureza de agua](#)

(fotómetro para Mg, Ca o dureza total en mg/l o °D...)

- [Fotómetro - Oxígeno](#)

(fotómetro para medir la necesidad química de oxígeno)

- [Fotómetro - Cloro serie HI 7xx](#)

(fotómetro para la medición del cloro libre y cloro total, por ejemplo la medición del cloro en piscinas)

- [Fotómetro - Fosfato HI 713](#)

(fotómetro para la medición del fosfato, por ejemplo la medición en acuarios)

- [Fotómetro - Hierro HI 721](#)

(fotómetro para la medición del hierro, por ejemplo la medición en aguas subterráneas o el agua en un pozo)

- [Fotómetro - Turbidímetro PCE-TUM 20](#)

(fotómetro - turbidímetro portátil, cambio automático de los rangos, gran pantalla)

