

Medidor fotométrico monofunción para cloro serie HI 967xx

existen 5 modelos diferentes 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 medidor fotométrico de cloro es ideal para la medición diaria del contenido del cloro. El medidor fotométrico de cloro es de fácil manejo y le muestra el contenido de cloro en pocos segundos. La selección del medidor fotométrico de cloro depende básicamente del rango de medición del cloro. El medidor fotométrico determina, además del contenido de cloro libre, también el contenido de cloro total en agua, como por ejemplo, en piscinas o baños termales. El medidor fotométrico de cloro destaca por su fácil manejo, su precio económico y su precisión. Este tipo de medidor fotométrico de cloro se usan desde varios años en sectores como la industria, la investigación y el desarrollo. En el siguiente [enlace](#) dispone de una visión general en la que puede encontrar cualquier medidor fotométrico que se adecue a sus necesidades. En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [medidor fotométrico monofunción](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica.



Medidor fotométrico de cloro serie HI 967xx

- El 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 medidor fotométrico de cloro

HI 96762
(cloro muy bajo
resolución muy
alta)

HI 96701
(cloro bajo)

HI 96711
(cloro medio /
[manual](#))
HI 96710
(también valor
pH / [manual](#))

HI 96734
(cloro alto)

Rango				
cloro libre	hasta 0,500 mg/l	hasta 5,00 mg/l	hasta 5,00 mg/l	hasta 10,0 mg/l
cloro total	-----	-----	hasta 5,00 mg/l	hasta 10,0 mg/l
valor de pH (sólo el HI 96710)	-----	-----	6,5...8,5pH	-----
Resolución	0,001 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l
	-----	-----	0,1 pH	
Precisión	±0,004 mg/l	±0,02 mg/l	± 0,03 mg/l	±0,06 mg/l
	en 0,200 mg/l	a ±1,00 mg/l	± 3 %	a 3,00 mg/l
	-----	-----	± 0,1 pH	-----
Campo de aplicación	Análítica del resto de cloro en agua potable	Ingeniería climática	Piscinas	Industria / aguas residuales
Fuente luminosa		bombilla de tungsteno		
Duración		casi ilimitada		
Detector de luz		fotocélula de silicóna		
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		

Contenido del envío

1 x medidor fotométrico 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 "medidor fotométrico monofunción":

- [Medidor fotométrico - Cromo](#)
(medidor fotométrico para 6 valores de sales de cromo en aguas industriales)
- [Medidor fotométrico - Hierro](#)
(control continuo de concentración de hierro juega un papel importante en muchos procesos)
- [Medidor fotométrico - Fluoruro](#)
(medidor fotométrico para determinar el contenido de fluoruros hasta 20,0 g/l)
- [Medidor fotométrico - Iodo](#)
(medidor fotométrico para determinar el iodo en agua hasta 12,5 mg/l)
- [Medidor fotométrico - Nitrato](#)
(medidor fotométrico para nitratos hasta 133 mg/l o 30 mg/l de nitrógeno)
- [Medidor fotométrico - Fosfato](#)





(medidor fotométrico para la medición de fosfatos en industria o agricultura)

- [Medidor fotométrico - Sulfato](#)

(medidor fotométrico para medir con precisión aguas sulfatadas)

- [Medidor fotométrico - Dureza de agua](#)

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

- [Medidor fotométrico - Oxígeno](#)

(medidor fotométrico para medir la necesidad química de oxígeno)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

