

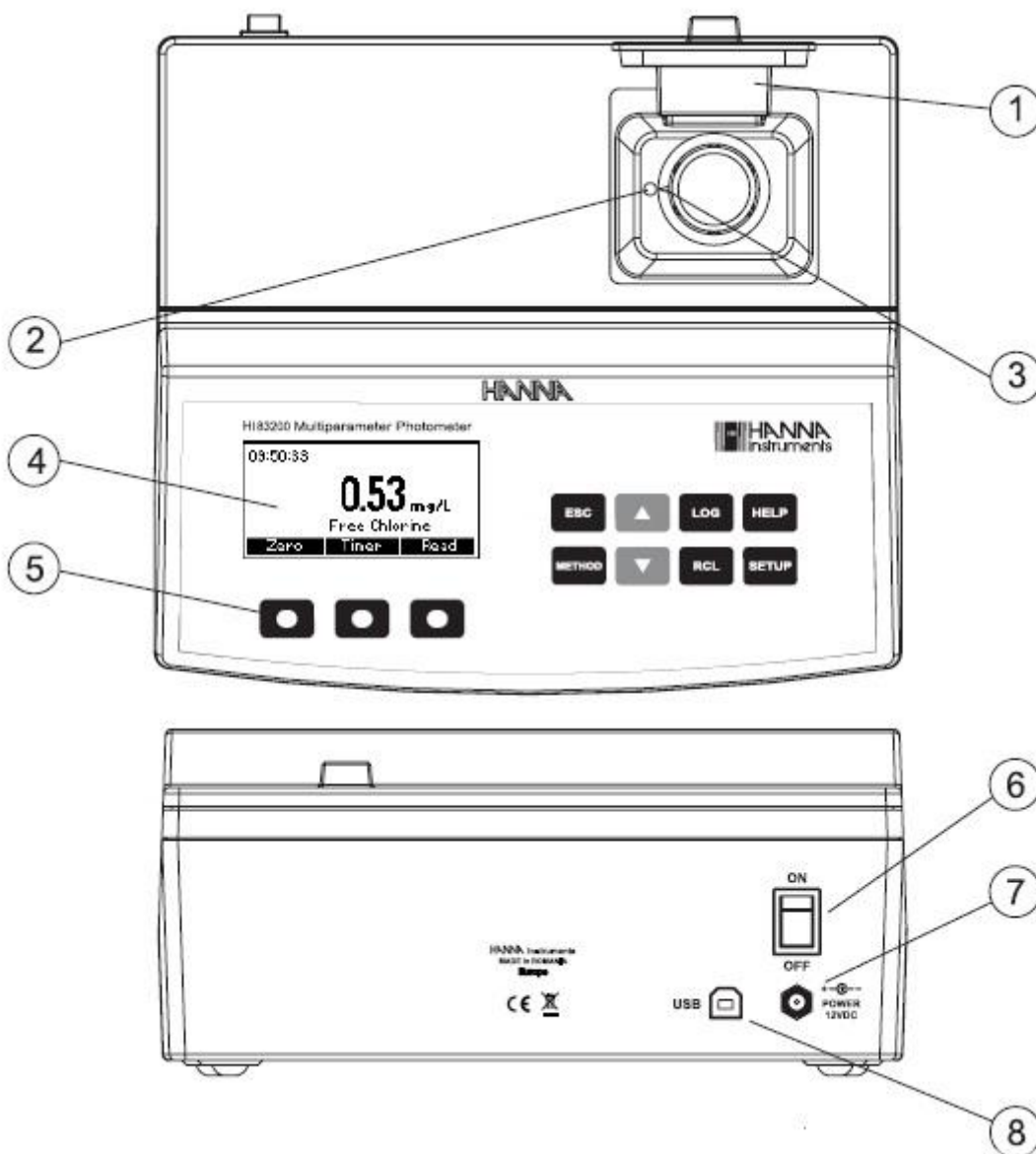
Fotómetro multifunción C 200 (fotómetro multifunción para 45 parámetros de agua)

El fotómetro multifunción C 200 no deja casi ningún parámetro de análisis del agua sin analizar. El fotómetro multifunción ha sido concebido para el control diario en laboratorio de los 45 parámetros del agua más importantes. Este fotómetro multifunción se alimenta por batería (portátil) o por la red a 230 V. Gracias a la técnica LED no es necesario cambiar los filtros para determinar los diferentes parámetros del agua. Simplemente tendrá que seleccionar la sustancia a medir en la pantalla del fotómetro multifunción y el aparato utiliza automáticamente la longitud de onda correspondiente. Los datos obtenidos en el fotómetro multifunción pueden ser transmitidos a un ordenador o a un Laptop por medio de una interfaz RS-232 y el software adicional (+ cable de interfaz) para que puedan ser valorados. Déjese convencer por la calidad y las prestaciones de este fotómetro para el análisis de agua y libere al personal del laboratorio del control rutinario diario de agua. En el siguiente [enlace](#) puede ver una visión general en la que puede encontrar el fotómetro multifunción más adecuado para hacerle su trabajo lo más fácil y cómodo posible. 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 fotómetro multifunción y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Gran pantalla LCD con iluminación de fondo
- Memoria (200 valores)
- Teclado a prueba de salpicaduras de agua
- Tecla de selección de parámetros
- Interfaz USB
- La cámara de medición esta protegida adicionalmente por una tapa
- Alta precisión
- Tiene en cuenta los tiempos de reacción
- Determinación del blanco
- Manejo sencillo

Descripción del fotómetro multifunción C 200



- 1) Tapa de la cubeta
- 2) Marco indicador
- 3) Celda de medida
- 4) Display LCD
- 5) Teclado a prueba de salpicaduras de agua
- 6) Interruptor ON/OFF para conexión / desconexión
- 7) Conector de alimentación
- 8) Conector USB

Especificaciones técnicas

Rangos de medición

Origen de la luz

Duración

Detector de la luz

Método de medición

Alimentación

ver tabla al respecto situada más abajo
LED con diferentes longitudes de onda
casi ilimitada

fotocélula de silicona

ver tabla al respecto situada más abajo
adaptador de red de 12 V

Temperatura ambiental máx. 50 °C, máx. 95 % H.r.
 Dimensiones 230 x 200 x 110 mm
 Peso 900 g

Parámetros de control

CONTROL	RANGO	MÉTODO
Alcalinidad	hasta 500 mg/l	Colorimetrico
Aluminio	hasta 1,00 mg/l	Aluminon
Nitrógeno amónico	hasta 3,00 mg/l	Nessler
Amoníaco (medio)	hasta 10,00 mg/l	Nessler
Bromo	hasta 8,00 mg/l	DPD
Calcio	hasta 400 mg/l	Oxalato
Cloro libre	hasta 2,50 mg/l	DPD
Cloro total	hasta 3,50 mg/l	DPD
Dióxido de cloro	hasta 2,00 mg/l	rojo cloro fenol
Cromo VI (alto)	hasta 1000 µg/l	difenilcarbohidracida
Cromo VI (bajo)	hasta 300 µg/l	difenilcarbohidracida
Coloración	hasta 500 PCU	cloroplatinato
Cobre (alto)	hasta 5,00 mg/l	bicinconinato
Cobre (bajo)	hasta 990 µg/l	bicinconinato
Cianuro	hasta 0,200 mg/l	piridina - pirazalona
Ácido de cianuro	hasta 80 mg/l	turbiedad
Fluoruro	hasta 2,00 mg/l	SPADNS
Dureza Ca	hasta 2,70 mg/l	indicador Calmagit
Dureza Mg	hasta 2,00 mg/l	colorimétrico
Hidracina	hasta 400 µg/l	p-dimetilaminobenzaldeido
Iodo	hasta 12,5 mg/l	DPD
Hierro (alto)	hasta 5,00 mg/l	fenantrolina
Hierro (bajo)	hasta 400 µg/l	TPTZ
Manganeso (alto)	hasta 20,0 mg/l	oxidación con periodato
Manganeso (bajo)	hasta 300 µg/l	PAN
Molibdeno	hasta 40,0 mg/l	ácido tioglicólico
Níquel (alto)	hasta 7,00 g/l	fotométrico
Nitrato - nitrógeno	hasta 30,0 mg/l	reducción de cadmio
Nitrito (alto)	hasta 150 mg/l	sulfato de hierro
Nitrito - nitrógeno (bajo)	hasta 0,35 mg/l	diazotación
Oxígeno disuelto	hasta 10,0 mg/l	Indigo-Carmin



pH	5,9 hasta 8,5 pH	rojo fenol
Fosfato (alto)	hasta 30,0 mg/l	método de aminoácidos
Fosfato (bajo)	hasta 2,50 mg/l	método de ácido ascórbico
Fósforo	hasta 15,0 mg/l	método de aminoácidos
Silicato	hasta 2,00 mg/l	método heteropoliazul
Plata	hasta 1 mg/l	Cadion 2B
Zinc	hasta 3,00 mg/l	Zincon
Magnesio	hasta 150 mg/l	Calmagita
Ozono	hasta 2,00 mg/l	DPD
Potasio	20 a 200/10 a 100 mg/l	Turbidimetrico Tetrafenilborato
Sulfatos	hasta 150 mg/l	Turbidimetrico

Contenido del envío

1 x fotómetro multifunción C 200, 2 x cubetas de medición, 1 x batería, 1 x adaptador de 12V, instrucciones de uso

!!! Haga el pedido de los reactivos correspondientes !!!

Adicional

- Reactivos para análisis o detección de los parámetros de agua correspondientes
- Cubetas de repuesto con tapas
- Bayetas limpiadoras
- Cable de interfaz USB
- Software

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Fotómetro":

- [Fotómetro - Piscicultura](#)
(para los parámetros clave en piscicultura)
- [Fotómetro - Piscinas](#)
(para el control diario en piscinas y baños)
- [Fotómetro - Oxígeno](#)
(para determinar la necesidad química de oxígeno y 36 parámetros más)

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