

Fotómetro para piscinas PCE-CP 10

Fotómetro para piscinas con interfaz Bluetooth / Software / Servicio en la nube / Sincronización de los valores en todo el sistema / Hasta 4 parámetros seleccionables / Memoria / Medición de pH, alcalinidad, cloro, ácido cianuro, dureza del agua

El fotómetro para piscinas es un dispositivo multiuso para el análisis del agua. Con este fotómetro para piscinas puede determinar la alcalinidad, el contenido de cloro, la parte proporcional del ácido cianúrico y el pH del agua. Al medir el cloro en el agua de la piscina puede determinar tanto el cloro libre como el cloro total. Como este dispositivo determina también el valor pH, este fotómetro es ideal para las piscinas, ya que mide los parámetros más importantes para garantizar una calidad del agua óptima. Una muestra de 10 ml es suficiente para realizar una medición.

Otra característica del fotómetro para piscinas es la memoria interna con una capacidad para 256 valores. El fotómetro para piscinas registra automáticamente el valor medido. A través de la interfaz Bluetooth puede transferir los valores del fotómetro para piscinas a un dispositivo móvil. Tiene a disposición una aplicación para iOS y Android. También existe un software para conectar el fotómetro para piscinas a un ordenador por Bluetooth. Tanto la aplicación para los dispositivos móviles como el software permiten subir los datos registrados con el fotómetro para piscinas a una nube de forma gratuita. Gracias a ello puede consultar los valores medidos desde cualquier lugar.

En el caso que tenga preguntas sobre el equipo, consulte la ficha técnica a continuación o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono [+34 967 543 548](tel:+34967543548). Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [fotómetro de bolsillo](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Ajuste de unidades: mg/l, ppm
- Conexión Bluetooth con App
- Cubeta intercambiable y bloqueable
- LED de 503 nm / 570 nm / 620 nm
- Desconexión automática
- Menú disponible en diferentes idiomas
- Detector de luz: Fotodiodo
- Cubeta: 36 x ø 21 mm (10 ml)

Especificaciones técnicas del fotómetro para piscinas PCE-CP 10

Parámetro	Rango	Precisión	Resolución
Alcalinidad	0 ... 30 mg/l	3 mg/l	
	30 ... 60 mg/l	7 mg/l	1 mg/l
	60 ... 100 mg/l	12 mg/l	
	100 ... 200 mg/l	18 mg/l	
Cloro	0,00 ... 2,00 mg/l	0,10 mg/l	
	2,00 ... 3,00 mg/l	0,23 mg/l	0,01 mg/l
	3,00 ... 4,00 mg/l	0,75 mg/l	
	4,00 ... 8,00 mg/l	1,00 mg/l	
Ácido cianúrico	0 ... 15 mg/l	1 mg/l	
	15 ... 50 mg/l	5 mg/l	1 mg/l
	50 ... 120 mg/l	13 mg/l	
	120 ... 160 mg/l	19 mg/l	
pH	6,50 ... 8,40 pH	0,11 pH	0,01 pH

Otras especificaciones

Unidades	mg/l, ppm
Calibración	Calibración del punto cero
Fuente de luz	LED 503 nm / 570 nm / 620 nm
Detector de luz	Fotodiodo
Alimentación	4 x pilas de 1,5V, tipo AA
Dimensiones cubeta	36 x ø 21 mm (10 ml)
Idiomas menú	Alemán, francés, español, inglés, italiano
Memoria	Registro y lectura automática de los valores
Capacidad memoria	256 valores
Interfaz	Conexión Bluetooth con App y software
Desconexión automática	Tras 300 segundos de inactividad
Condiciones operativas	5 ... 45 °C, 20 ... 90 % H.r., sin condensación
Condiciones de almacenamiento	5 ... 45 °C, 20 ... 90 % H.r., sin condensación
Dimensiones	165 x 95 x 50 mm
Peso	230 g





Accesorios del fotómetro para piscinas PCE-CP 10

Nº Art.	Descripción
PCE-CP X0 Cal-Set	Set de calibración para cloro, ácido cianúrico, pH, alcalinidad (para PCE-CP X0)
PCE-CP X0 Case	Maletín de plástico TEKNO 2007 para PCE-CP X0 Incluye serigrafía PCE, cierre azul marino, bolsa de polietileno y interior de esponja adaptado
PCE-CP X0 Cuvette	Cubeta de repuesto para PCE-CP X0
PCE-CP X0 Cuvette Cover	Tapa de plástico flexible para PCE-CP X0
PCE-CP X0 Impact Protection	Protección de impactos para PCE-CP X0
PCE-CP X0 Microfibre Cloth	Paño de limpieza blanco con logo, 10x15 cm
PCE-CP X0 PIP	Pipeta dosificador 10 ml con extremo plano
PCE-CP X0 Spurtle	Barra de agitación de plástico (10,5 cm) para PCE-CP 10
PCE-CP X0 Tab Alkalinity	Alcalinidad, 50 pastillas
PCE-CP X0 Tab Cyanuric Acid	Ácido cianúrico, 50 pastillas
PCE-CP X0 Tab Total Chlorine	Cloro total, 50 pastillas
PCE-CP X0 Tab Free Chlorine	Cloro libre, 50 pastillas
PCE-CP X0 Tab pH	pH, 50 pastillas
PCE-CP X0 Tab Starter Kit	Pastillas: 20 x DPD N° 1, 10 x DPD N°3, 20 x pH, 10 x Alcalinidad, 10 x Ácido cianúrico

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

