

Fotometro PCE-CP 10



Fotometro per piscine con interfaccia Bluetooth / Software / Servizio cloud / Sincronizzazione dei valori in tutto il sistema / Fino a 4 parametri selezionabili / Memoria / Misura di pH, alcalinità, cloro, acido cianurico, durezza dell'acqua

Il fotometro per piscine è un dispositivo multiuso per l'analisi dell'acqua. Con questo fotometro per piscine è possibile determinare l'alcalinità, il contenuto di cloro, la parte proporzionale dell'acido cianurico e il pH dell'acqua. Quando si misura il cloro nell'acqua della piscina è possibile determinare sia il cloro libero che il cloro totale. Il dispositivo misura anche il valore pH, ed è quindi adatto per le piscine, poichè misura i parametri più importanti per garantire una qualità dell'acqua ottimale. Un campione di 10 ml è sufficiente per effettuare una misurazione.

Altra caratteristica del fotometro per piscine è la memoria interna con capacità per 256 valori. Il fotometro per piscine registra automaticamente il valore misurato. Tramite interfaccia Bluetooth è possibile trasferire i valori dal fotometro per piscine ad un dispositivo mobile, per questo è disponibile un'applicazione per iOS e Android. C'è anche un software per collegare il fotometro per piscine a un PC via Bluetooth. Sia l'applicazione per i dispositivi mobili come il software, consentono di archiviare i dati registrati dal fotometro per piscine sul servizio cloud gratuitamente. Grazie a ciò, è possibile consultare i valori di misura da qualsiasi luogo.

- ▶ Unità di misura: mg/l, ppm
- ▶ Connessione Bluetooth con App
- ▶ Vaschetta intercambiabile e chiudibile
- ▶ LED da 503 nm / 570 nm / 620 nm
- ▶ Spegnimento automatico
- ▶ Menù disponibile in varie lingue
- ▶ Rilevatore di luce: Fotodiodo
- ▶ Vaschetta: 36 x ø 21 mm (10 ml)

Specifiche tecniche

Alcalinità

Range di misura	0 ... 30 mg/l
	30 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l
	100 ... 200 mg/l

Precisione	3 mg/l
	7 mg/l
	12 mg/l
	18 mg/l

Risoluzione	1 mg/l
-------------	--------

Cloro

Range di misura	0,00 ... 2,00 mg/l
	2,00 ... 3,00 mg/l
	3,00 ... 4,00 mg/l
	4,00 ... 8,00 mg/l

Precisione	0,10 mg/l
	0,23 mg/l
	0,75 mg/l
	1,00 mg/l

Risoluzione	0,01 mg/l
-------------	-----------

Acido cianurico

Range di misura	0 ... 15 mg/l
	15 ... 50 mg/l
	50 ... 120 mg/l
	120 ... 160 mg/l

Precisione	1 mg/l
	5 mg/l
	13 mg/l
	19 mg/l

Risoluzione	1 mg/l
-------------	--------

pH

Range di misura	6,50 ... 8,40 pH
-----------------	------------------

Precisione	0,11 pH
------------	---------

Risoluzione	0,01 pH
-------------	---------

Altre specifiche tecniche

Unità di misura	mg/l, ppm
Calibrazione	Calibrazione punto zero
Sorgente luminosa	LED 503 nm / 570 nm / 620 nm
Rilevatore di luce	Fotodiodo
Alimentazione	4 x Batterie da 1,5V AA
Dimensioni della vaschetta	36 x ø 21 mm (10 ml)
Lingue menù	Italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo
Memoria	Registrazione e lettura automatica dei valori
Capacità della memoria	256 valori
Interfaccia	Collegamento Bluetooth con App e software
Spegnimento automatico	Dopo 300 secondi di inattività
Condizioni operative	5 ... 45 °C / 20 ... 90% U.R. senza condensazione

Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche



Condizioni di stoccaggio	5 ... 45 °C / 20 ... 90% U.R. senza condensazione
Dimensioni	165 x 95 x 50 mm
Peso	230 g

Specifiche soggette a modifiche

