

Fotometro PCE-CP 04



Fotometro multiparametrico con interfaccia Bluetooth / Software / Servizio cloud / Sincronizzazione dei valori in tutto il sistema / Diversi parametri di misurazione / Analisi dei liquidi / Memoria per 256 valori / LED per 503, 570 e 620 nm

Il fotometro multiparametrico è un dispositivo che si distingue, rispetto agli altri fotometri, per la possibilità di determinare molti parametri di misurazione. Grazie a questo, è possibile utilizzare questo fotometro multiparametrico per diversi tipi di attività. Per effettuare una misurazione con il fotometro multiparametrico, è necessario riempire una cuvetta da 10 ml con un campione di acqua. La sorgente luminosa a LED integrata genera luce in un range spettrale a 503 nm, 570 nm o 620 nm. Un fotodiodo rileva il valore di misura in base alla trasmissione della luce del campione. Il fotometro multiparametrico converte i valori dei rispettivi parametri in un valore di misura preciso e leggibile.

Il fotometro multiparametrico salva automaticamente il risultato nella memoria integrata che può contenere fino a 256 valori di misura. Dal momento che il fotometro multiparametrico è dotato di interfaccia Bluetooth, è possibile trasferire i valori memorizzati ad un dispositivo mobile iOS o Android, esaminarli tramite l'app corrispondente e inoltrarli. È possibile stabilire tramite Bluetooth una connessione tra il fotometro multiparametrico e un PC e analizzare i dati tramite il software. Un'altra caratteristica del fotometro multiparametrico e dell'App corrispondente è che i valori di misura possono essere caricati su un cloud gratuito e consultare questi dati da qualsiasi luogo.

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

Specifiche soggette a modifiche

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
-------------	--------

Durezza calcio

Range di misura	0 ... 25 mg/l
	25 ... 100 mg/l
	100 ... 300 mg/l
	300 ... 500 mg/l

Precisione	8 mg/l
	22 mg/l
	34 mg/l
	45 mg/l

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

Durezza totale

Range di misura	0 ... 30 mg/l
	30 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l
	100 ... 200 mg/l
	200 ... 300 mg/l
	300 ... 500 mg/l

Precisione	3 mg/l
	5 mg/l
	10 mg/l
	17 mg/l
	22 mg/l
	58 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
-----------------	-----------

Unità di misura della durezza	mg / l CaCO ₃ , ppm, mmol / l KS 4.3
	°dH (grado di durezza tedesco)
	E (grado di durezza inglese / grado Clark)
	°f (grado di durezza francese)

Calibrazione	Calibrazione del punto zero
--------------	-----------------------------

Fonte di luce	LED da 503 nm / 570 nm / 620 nm
---------------	---------------------------------

Rilevatore di luce	Fotodiode
--------------------	-----------

Alimentazione	4 x Batterie da 1,5V AA
---------------	-------------------------

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche



Dimensioni della cuvetta	36 x ø 21 mm (10 ml)
Lingue del menù	Italiano, inglese, tedesco, francese, spagnolo
Memoria	Registrazione e lettura automatica dei valori
Capacità della di memoria	256 valori
Interfaccia	Connessione Bluetooth con App e software
Spegnimento automatico	Dopo 300 secondi di inattività
Condizioni operative	5 ... 45 °C, 20 ... 90% U.R., senza condensazione
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