

Fotometro PCE-CP 21



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 tecniche

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

Bromo

Range di misura	0,0 ... 2,5 mg/l
	2,5 ... 6,5 mg/l
	6,5 ... 11,0 mg/l
	11,0 ... 13,5 mg/l
Precisione	0,2 mg/l
	0,6 mg/l
	1,7 mg/l
	2,3 mg/l
Risoluzione	0,1 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

Ferro

Range di misura	0,00 ... 0,20 mg/l
	0,20 ... 0,60 mg/l
	0,60 ... 1,00 mg/l
Precisione	0,02 mg/l
	0,04 mg/l
	0,08 mg/l
Risoluzione	0,01 mg/l

pH

Range di misura	6,50... 8,40 pH
Precisione	0,11 pH
Risoluzione	0,01 pH

Iodio

Range di misura	0,0 ... 5,0 mg/l
	5,1 ... 10,0 mg/l
	10,1 ... 15,0 mg/l
	15,1 ... 21,4 mg/l

Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche

Precisione	0,5 mg/l
	0,8 mg/l
	2,7 mg/l
	3,6 mg/l
Risoluzione	0,1 mg/l

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
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

