

Fotometro PCE-CP 22



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

Ammoniaca

Range di misura	0,00 ... 0,12 mg/l
	0,12 ... 0,25 mg/l
	0,25 ... 0,57 mg/l
	0,57 ... 1,21 mg/l

Precisione	0,02 mg/l
	0,04 mg/l
	0,06 mg/l
	0,09 mg/l

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

Rame

Range di misura	0,00 ... 2,00 mg/l
	2,00 ... 3,00 mg/l
	3,00 ... 5,00 mg/l

Precisione	0,20 mg/l
	0,31 mg/l
	0,44 mg/l

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

Fosfato

Range di misura	0,00 ... 0,40 mg/l
	0,40 ... 1,20 mg/l
	1,20 ... 2,00 mg/l

Precisione	0,04 mg/l
	0,12 mg/l
	0,20 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
-------------	-----------

Nitrato

Range di misura	0 ... 20 mg/l
	20 ... 40 mg/l
	40 ... 60 mg/l
	60 ... 100 mg/l

Precisione	2 mg/l
	4 mg/l
	6 mg/l
	10 mg/l

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

Nitrito

Range di misura	0,00 ... 0,25 mg/l
	0,25 ... 0,40 mg/l
	0,40 ... 1,30 mg/l
	1,30 ... 1,64 mg/l

Informazioni supplementari

Manuale



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche



Precisione 0,02 mg/l
0,06 mg/l
0,09 mg/l
0,12 mg/l

Risoluzione 0,01 mg/l

pH

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

Precisione 0,11 pH

Risoluzione 0,01 pH

Potassio

Range di misura 0,8 ... 3,0 mg/l
3,0 ... 7,0 mg/l
7,0 ... 10,0 mg/l
10,0 ... 12,0 mg/l

Precisione 0,3 mg/l
0,4 mg/l
0,5 mg/l
1 mg/l

Risoluzione 0,1 mg/l

Urea

Range di misura 0,00 ... 0,30 mg/l
0,30 ... 0,60 mg/l
0,60 ... 1,00 mg/l
1,00 ... 1,50 mg/l
1,50 ... 2,50 mg/l

Precisione 0,05 mg/l
0,06 mg/l
0,09 mg/l
0,12 mg/l
0,19 mg/l

Risoluzione 0,01 mg/l

Altre specifiche tecniche

Unità di misura mg/l, ppm

Unità di misura della durezza mg / l CaCO₃, 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

