

Fotometro portatile multiparametrico in robusta custodia impermeabile per ogni condizione

CHEMATEST 30

Water Quality Control

Parametri

- Disinfettanti: cloro libero, totale e combinato, biossido di cloro, ozono, bromo e iodio con metodo DPD
- pH: fotometrico al rosso fenolo
- Acido cianurico

Massima Precisione

- Calibrazione di fabbrica specifica per ciascun fotometro
- Verifica della precisione del fotometro mediante standard di assorbimento tracciabili
- Utilizzo con reagenti liquidi SWAN Oxycon per risultati affidabili ed un uso facile e veloce

Facile Utilizzo

- Gestione utenti e punti di campionamento liberamente configurabili per una completa documentazione dei risultati
- Istruzioni intuitive sul display; scelta tra guida passo-passo e modalità esperto per misure più rapide
- Lista preferiti per un rapido accesso ai metodi

Elettronica di Ultima Generazione

- Chematest App per esportare dati e configurazioni via interfaccia Bluetooth 4.0 Low Energy
- Potente batteria agli ioni Litio con ricarica USB per circa 5000 misure
- Memoria per 2700 set di dati

Contenuto:

Fotometro CHEMATEST 30 in valigetta, porta-cuvetta con coperchio di tenuta integrato, 2 cuvette di vetro, spazzolina per cuvette, 6 salviette per pulizia, flacone contagocce da 125 ml, siringa da 10 ml, blister per 5 flaconi reagenti, cavo USB per ricarica, scheda di garanzia, guida di avvio rapida

Accessorio:

Kit di verifica trasmissione: set di tre cuvette, zero, bassa e alta assorbanza



Reagenti:

Set per 200 determinazioni di disinfettanti / pH:

- Oxycon Pool: Cl₂ libero, pH
- Oxycon Chlor: Cl₂ libero, totale e combinato
- Oxycon DES: Cl₂ libero, ClO₂, Br₂, I₂
- Oxycon Ozone: O₃

Set per 40 determinazioni di acido cianurico:

- Oxycon CA

Nr. D'ordine	CHEMATEST 30	A-70.065.030
Accessorio:	[] Kit di verifica trasmissione	A-85.153.580
Reagenti e parti di ricambio: Vedere www.swan.ch per dettagli e numeri d'ordine		

Specifiche Fotometro

Disinfettante	Range di misura / mg L ⁻¹			Limite di rilevabilità (LOD) / mg L ⁻¹
	Basso	Medio	Alto	
Cloro (libero, totale, combinato)	0.00 – 2.99	3.0 – 5.9	6 – 10	0.01
Biossido di cloro	0.00 – 5.49	5.5 – 10.9	11 – 19	0.02
Bromo	0.00 – 6.49	6.5 – 12.9	13 – 23	0.03
Iodio	0.00 – 9.99	10.0 – 19.9	20 – 35	0.05
Ozono	0.000 – 0.499	0.50 – 1.99	2.0 – 4.0	0.006
Precisione	± (LOD + 1 %)	± 5 %	± 10 %	della lettura

Parametro	Range di misura	Precisione
Acido cianurico	0 – 100 mg L ⁻¹	± 2 mg L ⁻¹ o ± 5 % della lettura, a seconda di quale sia il maggiore
pH (rosso fenolo)	6.50 – 8.00	± 0.1

Dati Tecnici

Strumento:

Fotometro con sorgente luminosa LED
Display grafico: 64 x 32 mm
Tastiera con tasti tattili
Interfaccia Bluetooth 4.0 Low Energy
Memoria per 2700 set di dati
Lingue:
Italiano, cinese, danese, francese, inglese, portoghese, spagnolo, svedese, tedesco

Condizioni ambientali di funzionamento: 0–45 °C
0–100 % umidità rel.
(non-condensata)
Condizioni ambientali per stoccaggio: –20–60 °C
(Per i reagenti si applicano specifiche differenti)
Grado di protezione: IP67
Conforme CE e FCC

Dimensioni, peso:

Alimentato da batteria agli ioni di litio ad alta capacità per 5000 misurazioni o 5 giorni in standby (spegnimento automatico dopo 10 minuti senza input)
Indicazione dello stato della batteria sul display

Strumento: 10 x 7 x 22 cm, 390 g
Valigetta: 40 x 10 x 38 cm, 1.7 kg
(contenuto incluso)