



Fotometro NANOCOLOR 500D



Descrizione

Fotometro universale per l'analisi di routine di acque e acque di scarico con test in provetta e set di reagenti. Caratteristiche:

display grafico illuminato interfaccia USB per aggiornamento e trasferimento dati (10 filtri fissi e due alloggiamenti per l'aggiunta di filtri aggiuntivi tra 340 e 860 nm); - numerosi metodi NANOCOLOR® già preprogrammati;

- possibilità di memorizzare fino a 100 metodi personalizzati dall'utente;
- alimentazione con batterie ricaricabili (oltre 3000 misure) o con adattatore di rete esterno;
- richiamo dell'ultimo metodo utilizzato con un solo tasto; - visualizzazione dell'ultimo valore misurato con un solo tasto
- possibilità di alloggiare diversi tipi di cuvette per misure più precise a diversi intervalli;
- visualizzazione grafica dello stato delle batterie;
- programmi di misura:

concentrazione direttamente in mg/l estinzione concentrazione (con fattore) concentrazione (con due punti di calibrazione)

cinetiche (misura continua in un intervallo di tempo flessibile) trasmissione

Dati Tecnici

Modello:	fotometro con lunghezze d'onda tra 340 e 860 nm
Sistema ottico:	filtri interferenziali (10 fissi+ 2 opzionali)
Sorgente di luce:	lampada a filamento di tungsteno
Intervallo lunghezze d'onda:	345/3655/436/470/520/540/585/620/690/800 nm + 2 filtri opzionali
Accuratezza lunghezza d'onda:	± 2 nm
Calibrazione lunghezza d'onda:	automatica
Selezione lunghezza d'onda:	automatica, codice a barre
Larghezza banda spettrale:	10-12 nm
Intervallo fotometrico:	± 3E
Rilevatore:	fotoelemento al silicio
Display:	display grafico 128x64 punti, 72x40 mm
Memoria dati:	500 set di valori misurati, conformità GLP
Interfacce:	2 seriali bidirezionali RS232 e USB 1.1
Alloggiamento:	provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm), cuvette rettangolari 10, 20, 50 mm
Alimentazione:	batterie ricaricabili/adattatore esterno
Dimensioni (LxHxP):	227x282x105 mm
Peso:	2,4 Kg
Misurazioni:	Uso universale per analisi delle acque e acque di scarico

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
Fotometro 500D	Batterie ricaricabili o adattatore esterno	RM0919500