

## FOTOMETRO NANOCOLOR 500D



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

Per verificare l'accuratezza fotometrica è disponibile il nuovo test Nanocontrol Nanocheck Cod.CM0925701 (vedi Standard Singoli NANOCNTROL).

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA  
P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340  
e-mail: info@hosmotic.com

DATI TECNICI	
Codice:	RM0919500
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
Peso:	2,4 Kg
Dimensioni (LxHxP):	227x282x105 mm
Misurazioni:	Uso universale per analisi delle acque e acque di scarico

**Hosmotic S.r.l.**

Via Raffaele Bosco, 178 – 80069 Vico Equense – NA

P. IVA: 07672391211 – REA: NA-901340

e-mail: [info@hosmotic.com](mailto:info@hosmotic.com)