

SPETTROFOTOMETRO NANOCOLOR UV/VIS



Nanocolor UV/VIS ha in memoria più di 100 test preprogrammati e offre la possibilità di utilizzare metodi definiti dall'utente, con possibilità di funzionamento a diverse lunghezze d'onda da 190 a 1000 nm.

E' possibile analizzare sia test in provetta che test con set di reagenti in cuvette da 10, 20 e 50 mm.

Lo spettrofotometro UV/VIS permette di ottenere misure direttamente in mg/l e di misurare altri parametri analitici come assorbanza, trasmittanza, cinetiche per misurazioni temporizzate.

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

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:	RM0919600
Modello:	spettrofotometro UV e VIS
Sistema ottico:	monocromatore
Sorgente di luce:	lampada alogena (VIS) e lampada al deuterio (UV)
Intervallo lunghezze d'onda:	190-1100 nm
Accuratezza lunghezza d'onda:	± 1 nm
Risoluzione lunghezza d'onda:	0.3 nm
Calibrazione lunghezza d'onda:	automatica
Selezione lunghezza d'onda:	automatica, codice a barre o manuale
Larghezza banda spettrale:	< 4 nm
Intervallo fotometrico:	$\pm 3E$ nell'intervallo 200-900 nm
Rilevatore:	fotoelemento al silicio
Velocità scansione:	900 nm o 1 scansione completa in meno di 1 minuto
Display:	LCD, Touchscreen a colori, retroilluminato
Memoria dati:	1000 set di valori misurati, conformità GLP
Interfacce:	USB e seriale bi-direzionale RS232
Alloggiamento:	provette rotonde ID 14 mm (OD 16 mm), cuvette rettangolari 10, 20, 50 mm"
Alimentazione:	12 V DC /2.0 A
Peso:	6.5 Kg
Dimensioni (LxHxP):	390x155x285 mm
Misurazioni:	Uso universale per analisi delle acque e acque di scarico Misura nefelometrica della torbidità (NTU) Misura del colore Misura parametri birra (colore, amarezza, ecc.) Analisi dell'acqua potabile Test su cibi e bevande Determinazione Nitrati a 228 e 218 nm

Hosmotic S.r.l.

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