

SPETTROFOTOMETRO PRIXMA

VIS 1000

Descrizione

Lo spettrofotometro Prixma VIS 1000 è dotato di un grande display LCD (128x64 punti), può mostrare e archiviare fino a 50 curve o gruppi di dati (3 gruppi per ogni visualizzazione).

Dispone dell'impostazione e della calibrazione automatica della lunghezza d'onda insieme a quella della corrente di fondo.

Possibilità di spegnere la lampada al Deuterio o quella al Tungsteno se non in uso, in modo da allungarne la durata.

Recuperabilità dei dati anche dopo un improvviso spegnimento.

Software

Il Software Basic **fornito di serie** permette il totale controllo dello spettrofotometro per analisi Fotometriche, Cinetiche e Quantitative.

Il Software UV-Professional (opzionale) estende l'utilizzo dello strumento alle applicazioni Multilunghezza d'onda, scansioni e calcolo DNA/RNA e Proteine.



Dati Tecnici

Sistema Ottico	Singolo raggio stabilizzato, Monocromatore Czerny Turner reticolo 1200 linee/mm
Range Lunghezza d'onda	325-1020 nm
Banda Passante	4nm
Accuratezza Lunghezza d'onda	±1nm
Ripetibilità Lunghezza d'onda	0.5nm
Impostazione Lunghezza d'onda	Automatica
Accuratezza Fotometrica	±0.5%T
Ripetibilità Fotometrica	0.3%T
Range Fotometrico	-0.3-4A, 0-200%T
Luce Diffusa	≤0.2%T
Stabilità	±0.002A/h @ 500nm
Display	128*64 Dots LCD
Rilevatore	Fotodiode
Portacelle Standard	4-posizioni 10mm cambio manuale
Sorgenti Luminose	Lampada Tungsteno
Uscite	USB Port & Parallel Port (Stampante)
Potenza Richiesta	AC 85~250V
Dimensioni	420x280x180 mm
Peso	10 Kg

Cod. 22.5500.42