

## SPETTROFOTOMETRO PRIXMA

### SERIE 1200

#### Descrizione

Lo spettrofotometro Prixma Serie 1200 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. Disponibile in due versioni con diversi Range di Lunghezza.



#### 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

<b>Sistema Ottico</b>	Singolo raggio stabilizzato, Monocromatore Czerny Turner reticolo 1200 linee/mm
<b>Range Lunghezza d'onda</b>	320-1100 / 200-1100 nm
<b>Banda Passante</b>	4nm
<b>Accuratezza Lunghezza d'onda</b>	±1nm
<b>Ripetibilità Lunghezza d'onda</b>	0.5nm
<b>Impostazione Lunghezza d'onda</b>	Automatica
<b>Accuratezza Fotometrica</b>	±0.5%T
<b>Ripetibilità Fotometrica</b>	0.3%T
<b>Range Fotometrico</b>	-0.3-4A, 0-200%T
<b>Luce Diffusa</b>	≤0.2%T
<b>Stabilità</b>	±0.002A/h @ 500nm
<b>Display</b>	128*64 Dots LCD
<b>Rilevatore</b>	Fotodiode
<b>Portacelle Standard</b>	4-posizioni 10mm cambio manuale
<b>Sorgenti Luminose</b>	Lampada Tungsteno e Deuterio
<b>Uscite</b>	USB Port & Parallel Port (Stampante)
<b>Potenza Richiesta</b>	AC 85~250V
<b>Dimensioni</b>	420x280x180 mm
<b>Peso</b>	10 Kg

La Serie comprende i modelli VIS 1200 e VV-VIS 1200 per analisi di laboratorio:

**Cod. 22.5600.42** (VIS 1200 Range 320-1100 nm MODELLO VISIBILE)

**Cod. 22.5700.42** (VIS 1200 VV-VIS Range 200-1100nm MODELLO VV-VISIBILE)