



- Le curve di calibrazione possono essere settate dall'utente: possono essere inseriti fino a 10 standard o fino a 10 fattori K o B direttamente mediante la tastiera.
- Tutti i parametri possono essere salvati e richiamati successivamente dall'utente
- I dati possono essere stampati con una stampante o salvati nel PC
- Uplab è fornito completo di upsoft, un software specifico per analisi accurate tramite PC
- Controllo automatico della lunghezza d'onda (per modello UV-VIS AUTO)

Specifications	VIS	UV-VIS	UV-VIS AUTO
Range lunghezza d'onda	320~1100nm	190~1100nm	
Accuratezza lunghezza d'onda	±2.0nm	± 0,5 nm	
Riproducibilità lunghezza d'onda	1nm	0,2 nm	
Monocromatore	Singolo raggio		
Accuratezza	±0.5%T	± 0,5%T (0~100%T) ; ± 0,002A (0~0,5A) ; ± 0,004A (0,5A~1A)	
Riproducibilità fotometrica	0.3%T	0,2%T	
Stray light	0.1%T (NaNO <sub>2</sub> a 340nm)	0.1%T (NaI a 220nm, NaNO <sub>2</sub> a 340nm)	≤ 0,1%T (NaI a 220 nm ; NaNO <sub>2</sub> , a 340 nm)
Larghezza banda spettrale	2nm (1, 4, 5nm opzionali)		2nm(5nm, 1nm opzionale)
0%T stability	0.2%T(30min)		
100%T stability	0.001A/30min (a 500nm, dopo il riscaldamento)		
Modalità operativa	T, A, C, E		T, A(-0.33A), C, E
Range fotometrico	-0.3~3A		
Display	16X2 LCD		LCD 6 pollici illuminazione blu
Detector	Silicon Photodiode		
Sorgente di emissione	Tungsten halogen lamp	Tungsten halogen lamp, D2 lamp	Tungsten halogen lamp, D2 lamp
Alimentazione	220±10%, 50Hz		230V/50Hz, 110V/60Hz
Consumo	100W	120W	140W
Dimensioni	530×410×210mm		
Peso	15kg	16kg	18kg

# UPLAB

SPETTROFOTOMETRI



## UpSoft

UpSoft permette l'esecuzione di determinazioni analitiche con spettrofotometro anche ad utenti non esperti. Grazie alla gestione di metodiche di lavoro "EndPoint", "Differenziale", "Differenziale self blank" e "Colori", è possibile rendere semiautomatiche tutte le analisi enzimatiche e colorimetriche, in genere necessarie in ambiente enologico, mediante l'uso di kit Steroglass.

### Caratteristiche software:

- Formula di calcolo del risultato personalizzabile
- Calcolo dei coefficienti di correlazione tramite lettura di multistandard attraverso algoritmo dei minimi quadrati (calibrazione)
- Ricalcolo del risultato attraverso i coefficienti di correlazione attuali mediante riallineamento
- Evidenza dei risultati fuori dal range di linearità del metodo
- Semplice gestione della personalizzazione del metodo di lavoro
- Esportazione dei dati in formato Excel compatibile (Excel non necessario)
- Stampa report di lavoro

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
SQAS072478	ANALIZZATORE UP-LAB UV-VIS con software UpSoft
SQAS072479	ANALIZZATORE UP-LAB VIS con software UpSoft
SQAS072480	ANALIZZATORE UP-LAB VIS AUTO con software UpSoft