

Spettrofotometro Prixma UV 5200

■ Bassa Luce Diffusa

La luce diffusa del Sistema V-5200(PC) è inferiore a 0.05%T. Il monocromatore è interamente sigilato e le superfici ottiche sono ricoperte con una protezione di quarzo. Una eccellente configurazione del sistema ottico ed un accurato progetto del circuito elettrico assicurano valori molto bassi di stray light.



■ Grande Display LCD

Il Modello V-5200(PC) incorpora come display un LCD 128*64 Dots LCD. Per questo i risultati sono sempre facilmente visualizzabili. E le curve di Calibrazione possono essere rappresentate in modo chiaro. E per ogni rappresentazione si possono visualizzare 5 gruppi di dati.

■ Grande Memoria Dati

Si possono memorizzare contemporaneamente 200 gruppi di dati e 200 Curve di Standard di Calibrazione. Premere il pulsante a freccia per scorrere velocemente e richiamare il dato desiderato o la curva in memoria.

■ Può essere aggiornato alla modalità Scansioni

Lo Spettrofotometro può essere controllato dal Software per scansioni PriXma UV-Professional sviluppato su piattaforma Windows® e con comunicazione via porta USB. Il software estende le applicazioni a misure Quantitative, Cinetiche, Lunghezze d' Onda Multiple e Scansioni.

■ Specifiche

Modello	UV-5200(PC)
Wavelength Range	190-1100nm
Bandwidth	2nm
Wavelength Accuracy	±1.0nm
Wavelength Repeatability	0.5nm
Wavelength Setting	Auto
Photometric Accuracy	±0.3%T
Photometric Repeatability	0.2%T
Photometric Range	-0.3-3A,0-200%T,0-9999C
Stability	± 0.002A/h @ 500nm
Baseline Flatness	± 0.002A/h
Stray Light	≤0.1 %T
Data Output Port	USB
Printer Port	Parallel Port
Display	128*64 Dots LCD
Lamps	D2 Lamp & W Lamp
Detector	Silicon Photodiode
Power Requirements	AC 220V/50Hz or 110V/60Hz
Dimension	460*360*225mm
Weight	18kg

Zetalab

Zetalab s.r.l.

Via Castelfidardo, 11 - 35141 - Padova - Italy Tel. 049/2021144 - Fax 049/2021143 - email: info@zetalab.it