

# Spettrofotometro PriXma V 5100

## ■ Caratteristiche

- ✓ Grande Display LCD (128x64 punti).
- ✓ Può mostrare e archiviare 50 gruppi di dati, 3 gruppi per ogni visualizzazione.
- ✓ I dati possono essere recuperati anche dopo un improvviso spegnimento.
- ✓ Impostazione automatica della lunghezza d' onda.
- ✓ Se non in uso, la lampada al Deuterio può essere temporaneamente spenta allungandone così la durata.
- ✓ Calibrazione automatica delle lunghezze d' onda e della corrente di fondo.
- ✓ Il software opzionale UV-Professional estende l' utilizzo dello spettrofotometro alle applicazioni Cinetiche e Quantitative.

## ■ Specifiche

<b>Modello</b>	<b>PriXma V5100</b>
Optical System	Single beam, Grating 1200 lines/mm
Wavelength Range	325-1000nm
Bandwidth	4nm
Wavelength Accuracy	±1nm
Wavelength Repeatability	0.5nm
Wavelength Setting	Auto
Photometric Accuracy	±0.5%T
Photometric Repeatability	0.3%T
Photometric Range	-0.3-3A,0-200%T
Stray Light	≤0.3%T
Stability	± 0.002A/h @ 500nm
Display	128*64 Dots LCD
Detector	Silicon Photodiode
Standard Cell Holder	4-position 10mm cell changer
Light Source	Tungsten Lamp
Output	USB Port & Parallel Port(Printer)
Power Requirements	AC 85~250V
Dimension	420*280*180 mm
Weight	10 Kg

