

Ultra-3660 紫外/可見光全波長分光光譜儀



Light Path

雙光束光學設計

0.03 %T

超低迷光：0.03%T

0.5 nm

0.5nm光學狹縫

Better Usability

光譜頻寬選項，0.5 / 1 / 2 / 4 nm

Friendly Design

多功能測試方案，內建生物分析方法

Data Processing

7 "TFT屏幕WVGA (800*480)，

防水鍵盤設計

支援使用 USB 裝置儲存和列印，
可透過 UltraUV WO「kstation」



規格	Ultra-3660
迷光	$\leq 0.03\%T$
光譜狹縫	0.5/1/2/4 (可變光柵)
光路類型	雙光束
波長範圍	190-1100nm
波長準確性	$\pm 0.3\text{nm}$ (氧化鈦標準溶液)
波長重複性	0.1nm(氧化鈦標準溶液)
光度範圍	3.5Abs
光度重複性	0.001Abs(0~0.5A) 0.002Abs(0~0.5A)
光度準確度	$\pm 0.002\text{Abs}$ (0~0.5A) $\pm 0.004\text{Abs}$ (0.5~1A) $\pm 0.3\%T$ (0~100%T)
基線平坦度	$\pm 0.0008A$
基線漂移	0.0005Abs/h
光譜雜訊	$\pm 0.00005A$
檢測器	矽光二極管
軟體	選配PC軟體

Easy to Use



支援 USB Disk 儲存與列印

7吋TFT彩色螢幕WVGA (800X480)，圖形化界面

可透過 LAN 和 USB 連接埠連接到 PC

防水設計鍵盤旋鈕按鈕，操作簡單

