



L60

多參數水質檢測儀



產品介紹

L60 多參數水質檢測儀是新一代智能型分光光度計，可用於檢測包括COD、氨氮、總磷、總氮等多個水質參數，廣泛應用於環保部門、水務公司、檢測單位、礦場企業等涉及水質檢測的企事業單位。配套專用的檢測預製試劑使用，操作簡便，數據準確，為用戶帶來全新的實驗體驗。



產品特點

- 出色的光學系統，可以實現高精度的分析測量。
- 配套專用16mm管裝檢測預製試劑，滿足多項水質檢測參數的快速檢測需求，內置程序快捷方便。
- 5寸彩色觸摸屏，全中文操作菜單，檢測結果更加清晰直觀。
- 擁有多種測量模式、光譜掃描功能、自建曲線功能、文件存儲功能、性能驗證功能等，性能優越。
- 通過USB接口進行儀器程序更新和儀器升級操作，拓展性強，操作簡便。
- 具備 320-11-00nm連續波長調節功能，滿足日常水質檢測要求。

L60

多參數水質檢測儀



主要功能

光度測量功能	直接測量樣品的吸光度，透過律或能量值
定量測量功能	可以自建方法曲線，直接測量樣品的濃度值
水質檢測功能	直接測定水質樣品的化學需氧量 COD、氨氮、總磷、總氮等指標
光譜掃描功能	測量樣品的吸收光譜曲線。掃描間隔可選；掃描速度可選；可自動查找峰
文件管理功能	測量結果可存儲在儀器內置存儲器/USB存儲器上，可實現文件的重命名、刪除、複製、導出
儀器性能驗證	符合實驗室管理需求，向導式驗證儀器的各項主要技術指標，保證儀器處於良好的運行狀態

技術參數

檢測項目	COD	氨氮	總磷	總氮
檢測範圍	0 ~ 20000 mg/L	0 ~ 150 mg/L	0 ~ 100 mg/L	0 ~ 100 mg/L
示值誤差	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%	≤ 5%
光學系統	單光束 · 1200 l/mm 光柵			
光譜帶寬	2 nm			
波長範圍	320 ~ 1100 nm			
波長準確度	± 0.5nm			
波長重複性	≤ 0.3nm			
波長掃描速度	100 ~ 4200 nm/s			
光度範圍	-3.0 A ~ +3.0A			
雜散光	≤ 0.05 % T (360nm)			
顯示	5 英寸 TFT彩色觸摸屏			
電源	100 ~ 240 V AC · 50 / 60 HZ · 70W			
通訊接口	RS 232 串口 · USB-A (USB存儲器) · USB-B (計算機)			
尺寸	456 (W) × 360 (D) × 185 (H) mm			

聯奇開發股份有限公司

741台南市新市區曼陀林路1號

+886-6-588-9955

+886-6-599-5964