

旋光儀 Polarimeter



PM-610、PM-630



PM-910、PM-930

濁旋光儀是測定物質旋光度的儀器，可以分析測定物質的濃度、含量及純度等，用於藥學、石油、食品、化學、化工等行業及相關的大專院校和科學研究院所。

本儀器產品符合 GLP/GMP 認證規範，及 21CFR 要求（電子簽名、資料溯源、審計追蹤、資料防篡改等功能）

規格說明：

型號	PM-610	PM-630	PM-910	PM-930
光源	LED 冷光			
測量模式	旋光度、比旋度、濃度、糖度及自定義公式			
工作波長	589.3nm			
測試功能	單次、多次、連續測量方式			
測量範圍	旋光度 $\pm 90^\circ$ ；糖度 $\pm 259^\circ Z$			
最小讀數	0.001°	0.001° (可選 0.0001°)		0.0001°
準確度	$\pm 0.004^\circ$	$\pm 0.002^\circ$		
重複性	(標準偏差 s) 0.002° 旋光度			
溫控範圍	10°C ~ 50°C	10°C ~ 60°C		
溫度解析度	0.1°C	0.01°C		
控溫精度	$\pm 0.1^\circ C$	$\pm 0.03^\circ C$		
顯示方式	8"彩色觸控顯示螢幕			
標配試管	200、100mm 普通型及 100mm 控溫型			
透光率	0.10%	0.01%		
自動校準	有	有 (配置一支標準管)	有 (配置二支標準管)	有 (配置六支標準管)
資料儲存量	32G	64G		128G
使用者管理	四級許可權管理			
檔案格式	PDF 和 Excel			
通訊介面	USB、RS232、VGA、乙太網路			
選配件	容量 50mm 和 200mm 控溫管、滑鼠、鍵盤連接、印表機/ WIFI 列印			
功率 / 電源	250W AC 220V ; 50/60HZ			
包裝尺寸 / 重量	820 x 475 x 455mm 28kg			