

折光儀 Refractometer



全自動折光儀可測量透明、半透明、深色、粘稠狀等各類液體的折射率 (nD) 和糖溶液的品質 (Brix)。廣泛應用於石油、油脂、製藥、食品、化工、製糖等工業，及相關的大專院校和科學研究院所的常用設備。

本儀器配備高性能線陣 CCD 感光部件、雙控溫系統、藍寶石稜鏡，產品符合 21CFR Part11 審計追蹤，藥典及電子簽名。

規格說明：

型號	RM-300	RM-600
光源	LED 光源	
範圍	1.3000-1.7000 (nD)	1.30000-1.70000 (nD)
解析度	0.0001 (nD)	0.00001 (nD)
精度	±0.0002	±0.00002
糖度範圍	0 ~ 100% (Brix)	
糖度精度	+0.1% (Brix)	+0.01% (Brix)
測試模式	折射率/糖度 (或自定義)	折射率/糖度/蜂蜜水分/鹽度 (或自定義)
控溫範圍	5°C ~ 65°C	5°C ~ 90°C
控溫穩定度	±0.03°C	±0.01°C
波長	589nm	
顯示方式	7"彩色觸控顯示螢幕	
資料儲存量	32G	64G
使用者管理	四級許可權管理	
檔案格式	PDF 和 Excel	
輸出介面	USB、RS232、RJ45、SD 卡	
電源	AC 220V；50/60HZ	
包裝尺寸	440 x 400 x 340mm	
重量	7.2kg	