

# 屈折度儀 ABBE阿貝式、數位式

Digital ABBE Refractometer DR Series

新品

ATAGO

www.atago.net

日本製

## DR-A1 標準型

- 「交叉髮線」對準交界即可
- 同時以數字顯示讀值與溫度
- 可選擇 Brix(%)、(nD) 單位
- 排除指針式讀取誤差的困擾
- 本機不能作分佈值測量



屈折度 (nD) 讀值  
清水 自動歸零  
LCD 數字顯示

循環式 恆溫水槽

(Option)

## DR-M2/M4 多波長型

- 於 450...1100nm 波長之間測量 (nD)、Abbe 值 ( $\nu d/\nu e$ )
- 「交叉髮線」對準交界即可
- 同時以數字顯示讀值與溫度
- 可選配 DP-21 (A) 數位印表機
- 可選配「近紅外線觀測器」測量波長 681...1100nm 範圍



(DR-M2)

屈折度 (nD) 讀值  
清水 自動歸零  
LCD 數字顯示  
印表機 連接埠

近紅外線 觀測器  
循環式 恆溫水槽

(Option)

## DR-M2/M4/1550 多波長型

- 於 450...1550nm 波長之間測量 (nD)、Abbe 值 ( $\nu d/\nu e$ )
- 標配「近紅外線觀測器」及濾鏡
- 「交叉髮線」對準交界即可
- 同時以數字顯示讀值與溫度
- 可選配 DP-21 (A) 數位印表機



(DR-M2/1550)

屈折度 (nD) 讀值  
清水 自動歸零  
LCD 數字顯示  
印表機 連接埠

近紅外線 觀測器  
循環式 恆溫水槽

(Option)

規格	DR-A1	DR-M2	DR-M4	DR-M2/1550	DR-M4/1550
測量範圍	1.3000...1.7100(nD) Brix 0.0...95.0%	1.3277...1.7379(nD) (450nm) 1.3000...1.7100(nD) (589nm) 1.2912...1.7011(nD) (680nm) 1.2746...1.6843(nD) (1100nm)	1.5164...1.9164(nD) (450nm) 1.4700...1.8700(nD) (589nm) 1.4558...1.8557(nD) (680nm) 1.4304...1.8303(nD) (1100nm)	1.3277...1.7379(nD) (450nm) 1.3000...1.7100(nD) (589nm) 1.2912...1.7011(nD) (680nm) 1.2746...1.6843(nD) (1100nm) 1.2594...1.6690(nD) (1550nm)	1.5164...1.9164(nD) (450nm) 1.4700...1.8700(nD) (589nm) 1.4558...1.8557(nD) (680nm) 1.4304...1.8303(nD) (1100nm) 1.4215...1.8214(nD) (1550nm)
解析度	0.0001(nD) Brix 0.1%	0.0001(nD) Abbe 0.1		0.0001(nD) Abbe 0.1	
準確度	±0.0002(nD) Brix ±0.1%	±0.0002(nD) (@ 589nm測試片)		±0.0002(nD) (@ 589nm測試片)	
波長範圍	--	450...1100nm (附濾鏡)		450...1550nm (附濾鏡)	
溫度範圍	5...50°C	5...50°C		5...50°C	
輸出埠	--	印表機		印表機	
電源供應	100...240VAC 50/60Hz	100...240VAC 50/60Hz		100...240VAC 50/60Hz	
尺寸重量 主機/電源	13x29x31cm 6.0Kg 11x18x4cm 0.7Kg	13x29x31cm 6.0Kg 15x33x11cm 3.0Kg		13x29x31cm 6.0Kg 15x33x11cm 3.0Kg	
標準配備	--	546nm/589nm濾鏡(其它濾鏡為選購)		近紅外線觀測器 589nm濾鏡(其它濾鏡為選購)	
選購附件	循環式恆溫水槽	循環式恆溫水槽、RE-9119近紅外線觀測器、 DP-21 (A)數位印表機		循環式恆溫水槽、DP-21 (A)數位印表機	