

屈折度儀 ABBE阿貝式

ABBE Refractometer **NAR-T Series**

ATAGO

www.atago.net

日本製

NAR-1T Solid/Liquid

- 1T Solid 固液體兩用型、1T Liquid 液體專用型
- 能快速準確的測量液體、固體之屈折度
- 不使用鈉燈即可提供 D line 屈折度指數

》固液兩用 1T-Solid
》液體專用 1T-Liquid



NAR-2T 高溫型

- 針對「高溫樣品」之量測所設計
- 能快速準確的測量液體、固體之屈折度
- 不使用鈉燈即可提供 D line 屈折度指數



NAR-3T 高精密型

- 高精密最小刻度 0.0002(nD)、Brix 0.1%
- 採用先進光學系統、精密刻度與高亮度光源
- 雙旋鈕可提供快速、精細的作動控制



NAR-4T 高範圍型

- 極高測量範圍 1.4700...1.8700(nD)，滿足特殊的需求
- 適合 R&D 研發新材料 / 新技術使用、或一般 Abbe 屈折度儀無法測量、或特高屈折度樣品



規格	NAR-1T Solid/Liquid	NAR-2T	NAR-3T	NAR-4T
測量範圍	1.3000...1.7000(nD) Brix 0.0...95.0%	1.3000...1.7000(nD) Brix 0.0...95.0%	1.30000...1.71000(nD) Brix 0.00...95.00%	1.4700...1.8700(nD)
最小刻度	0.001(nD)、Brix 0.5%	0.001(nD)、Brix(%) 0.5%	0.0002(nD)、Brix 0.1%	0.001(nD)
準確度	±0.0002(nD)、Brix ±0.1%	±0.0002(nD)、Brix ±0.1%	±0.0001(nD)、Brix ±0.05%	±0.0002(nD)
平均分佈值	nF-nC(依換算表得知)、NAR-1T LIQUID/NAR-4T無此功能			
溫度測量	5.0...50.0°C 準確度±0.2°C	5.0...120.0°C 準確度±0.2°C @5...100°C ±0.5°C @100...120°C	5.0...50.0°C 準確度±0.2°C	5.0...50.0°C 準確度±0.2°C
照明光源	LED(模擬D-Line波長)	LED(模擬D-Line波長)	LED(模擬D-Line波長)	LED(模擬D-Line波長)
電源供應	100...240VAC 50/60Hz			
尺寸重量	主機 13x18x23cm 3.4Kg 溫度計 7x10x11cm 0.5Kg	主機 12x20x25cm 5.8Kg 溫度計 7x10x11cm 0.5Kg	主機 12x31x34cm 9.0Kg 溫度計 7x10x11cm 0.5Kg	主機 13x18x23cm 2.5Kg 溫度計 7x10x11cm 0.5Kg
選購附件	循環式恆溫水槽			

【ABBE系列】測試固體樣本時，須為平面及可透光（透明或半透明）材質方可測試