

手持式屈折度計 工廠 汽車工業

Analogue refractometer- Industry / Automotive



德國 **KERN**

ORA-U 系列

- ◆ 手持式屈折度計 KERN ORA 系列是普遍全球的，方便和堅固的設計，可以簡單、有效率且持續性的使用。
- ◆ 利用經過精確計算和檢查，並具有多個範圍可選擇的刻度尺，使用者可避免因人為計算、換算而造成的錯誤。
- ◆ 由特殊材料製成的光學系統和稜鏡蓋，有效降低誤差範圍。
- ◆ 有標記「ATC」的型號具有自動溫度補償功能，即使在不同環境溫度也能得到精確測量。
- ◆ 操作溫度：不具 ATC 功能：20°C；具 ATC 功能：10~30°C



➤ **ORA-U 應用範圍：工廠 / 汽車工業 Industry / Automotive**

適用於測量和測定環保汽車尿素、乙二醇濃度(乙烯：EG，丙烯：PG)、雨刷精或清墨劑的凝固點(CW)、電池液(BF)、尿素(Urea)和折射率。另外，ORA-U 亦適用於熱交換系統的測量。

主要應用領域：汽車工廠和製造商、化學工業、林業管理/伐木工人、太陽能產業：防凍劑製造監控、地熱工業：鹽水濃度測量。

標準配件：攜帶箱 x1、滴管 x1、小型螺絲起子 x1、清潔布 x1、校正標準液 x1。

*有標記「ATC」的型號具有自動溫度補償功能。

型號	單位	測量範圍	解析度	ATC 功能
ORA 4FB	EG (G13) 乙烯	-50 - 0°C	1°C	
	PG (G11/12) 丙烯	-50 - 0°C	1°C	
	CW 凝固點	-40 - 0°C	5°C	
	BF 電池液	1.10 - 1.40 kg/l	0.01 kg/l	
ORA 4FA	乙烯	-50 - 0°C	1°C	●
	PG (G11/12) 丙烯	-50 - 0°C	1°C	
	CW 凝固點	-40 - 0°C	5°C	
	BF 電池液	1.10 - 1.40 kg/l	0.01 kg/l	
ORA 1UB	Urea 尿素	0 - 40%	0.2%	
ORA 1UA	Urea 尿素	0 - 40%	0.2%	●
ORA 4UB	Urea 尿素	30 - 35%	0.2%	
	EG (G13) 乙烯	-50 - 0°C	1°C	
	PG (G11/12) 丙烯	-50 - 0°C	1°C	
	CW 凝固點	-40 - 0°C	5°C	
	BF 電池液	1.10 - 1.40 kg/l	0.01 kg/l	
ORA 4UA	Urea 尿素	30-35%	0.2%	●
	EG (G13) 乙烯	-50 - 0°C	1°C	
	PG (G11/12) 丙烯	-50 - 0°C	1°C	
	CW 凝固點	-40 - 0°C	5°C	
	BF 電池液	1.10 - 1.40 kg/l	0.01 kg/l	

YENSTRON® 研士強®

Instruments · Metrology & Testing Equipment

儀器、度量衡計器 & 試驗設備

YENSTRON CORP.

益瀚國際科技股份有限公司

407227 台中市西屯區工業區一路2巷7號1F

台中總公司 / TEL: (04) 2359-3199 FAX: (04) 2359-8507

台南營業處 / TEL: (06) 358-3169 FAX: (06) 358-3167

<http://www.yenstron.com.tw>

[e-mail:sale99@yenstron.com.tw](mailto:sale99@yenstron.com.tw)