

屈折度計 手持式糖度計

Hand-Held Refractometer **MASTER-Series | ATC-20E**

ATAGO

www.atago.net

日本製

手持
攜帶容易

清水
即可歸零

40°C
耐溫上限



IP65
可沖水

溫度
自動補償

MASTER-10/20 α/T/M

- MASTER-α 具溫度補償、可沖水
- MASTER-T 具溫度補償
- MASTER-M 為標準型

手持
攜帶容易

清水
即可歸零

自動
溫度補償

40°C
耐溫上限



ATC-20E

- 測量範圍 Brix 0.0...20.0%
- 具自動溫度補償 10...30°C
- 水溶液、果汁、飲料 ... 濃度測試

手持
攜帶容易

清水
即可歸零

專用
歸零溶液

(H100)

100°C
高溫上限



MASTER-H 高溫型

- 耐高溫、抗腐蝕菱鏡，使用壽命長
- 耐高溫上限 100°C、IP65 可沖水
- 專門針對高溫、高熱樣品測量

規格	MASTER-10/20 α/T/M	ATC-20E	MASTER-50H 80H 93H 100H
測試範圍	MASTER-10系列 Brix 0.0...10.0% MASTER-20系列 Brix 0.0...20.0% (各有α/T/M三型，購買時請指明)	Brix 0.0...20.0%	MASTER-50H Brix 0.0...50.0% MASTER-80H Brix 30.0...80.0% MASTER-93H Brix 45.0...93.0% MASTER-100H Brix 60.0...100.0%
最小刻度	0.1%	0.1%	0.5%
溫度補償	自動補償(僅α及T型)	自動補償	自動補償
尺寸重量	TBN	40x40x200mm 200g	33x33x168mm 120g

屈折度計 手持式、三段切換、(nD)值

Hand-Held Refractometer **HSR-500 | R5000 | MASTER-RI**

ATAGO

www.atago.net

日本製

手持
攜帶容易

清水
即可歸零

40°C
耐溫上限



HSR-500 三段式 (Brix%)

- 三段切換：Brix 0.0...90.0%

屈折度
(nD)讀值

手持
攜帶容易

清水
即可歸零

40°C
耐溫上限



R5000 三段式 (nD)

- 三段切換：nD 1.333...1.520

屈折度
(nD)讀值

手持
攜帶容易

專用
歸零溶液



MASTER-RI 屈折度計

- 可測量屈折度 (Refractive Index)
- 適合蔬菜油、石油、潤滑油 ... 等

規格	HSR-500	R5000	MASTER-RI
測量範圍	Brix 0.0...90.0% 三段式	1.333...1.520(nD) 三段式	1.435...1.520(nD)
最小刻度	0.2%	0.001(nD)	0.001(nD)
溫度計	±1.6...-1.0 溫度補償刻度	5...40°C補償	--
尺寸重量	40x40x200mm 600g	40x40x200mm 600g	33x33x168mm 120g

屈折度計 手持式、特殊樣本

Special Sample Refractometer **MASTER-BC/BCF/BR | HHR-2N**

ATAGO

www.atago.net

日本製

手持 攜帶容易
清水 即可歸零



MASTER-BC/BCF 電池液比重

- 汽車冷卻液、太陽能系統熱催化劑冰點測量、亦可直接讀取電池液比重
- 提供 °C/°F 兩種型式，請自行選購

手持 攜帶容易
清水 即可歸零



MASTER-BR 冷卻劑專用

- 乙二醇、丙二醇濃度 (%)、冰點 (°C)
- 適合：汽車冷卻液、太陽能系統熱催化劑濃度及冰點測量

手持 攜帶容易
專用 歸零溶液

40°C
耐溫上限



HHR-2N 蜂蜜含水量

- 測量蜂蜜含水量 (%) 專用
- 請用 LB 標準液作校正 (選購)

規格	MASTER-BC MASTER-BCF	MASTER-BR	HHR-2N
測量範圍	-BC: 乙二醇冰點 0...-50°C 丙二醇冰點 0...-50°C -BCF: 乙二醇冰點 32...-60°F 丙二醇冰點 32...-50°F	乙二醇濃度 0...70% 丙二醇濃度 0...70% 冰點 0...-50°C	12.0...30.0%(含水量)
最小刻度	--	5%, 5°C	0.1%
特殊刻度	電池液D ₂₅ 1.150...1.300	--	溫度補償刻度
尺寸重量	TBN	33x33x168mm 90g	40x40x170mm 260g

屈折度計 手持式鹽度計

Salinity Refractometer **MASTER-S/MILL/S10/28α/M**

ATAGO

www.atago.net

日本製

海水 鹽份刻度
手持 攜帶容易
清水 即可歸零

自動 溫度補償
40°C 耐溫上限

(S/Millα)



MASTER-S/Millα/M 海水鹽度

- 直接讀取海水鹽度與比重，迅速準確
- 鹽度以 parts-per-mille(‰) 為單位
- ATC-S/Mill-E 具自動溫度補償機能

鹽份 濃度刻度
手持 攜帶容易
清水 即可歸零

40°C
耐溫上限



MASTER-S10M/S28M 鹽度

- 適用於控制鹽份濃度，如：醃漬食品、清洗海產、食物烹調
- 特殊刻度設計，直接讀取食鹽濃度 %

鹽份 濃度刻度
手持 攜帶容易
清水 即可歸零

自動 溫度補償
40°C 耐溫上限



IP65 可沖水
溫度 自動補償

MASTER-S10α/S28α 鹽度

- MASTER-α 具溫度補償、可沖水
- 本體採用耐鹽水、耐酸性強化材質
- 適合測量醃漬物、海產、食物鹽度

規格	MASTER-S/MillM	MASTER-S/Millα	MASTER-S10M	MASTER-S10α	MASTER-S28M	MASTER-S28α
測量範圍	鹽度0.0...100.0% 比重1.000...1.070	鹽度0.0...100.0% 比重1.000...1.070	食鹽水濃度0.0...10.0g/100g		食鹽水濃度0.0...28.0g/100g	
最小刻度	1% 比重0.001	1% 比重0.001	食鹽水濃度0.1g/100g		食鹽水濃度0.2g/100g	
溫度補償	--	10...30°C自動補償	--	10...30°C自動補償	--	10...30°C自動補償
尺寸重量	33x33x204mm 100g		33x33x204mm 100g		33x33x204mm 100g	