

屈折度計 手持式糖度計、自動溫度補償

Hand-Held Refractometer **MASTER- α /T/M**

ATAGO

日本製

www.atago.net

MASTER-M 系列

手持 清水 40°C
攜帶容易 即可歸零 耐溫上限



- 本系列為 N-1 α 之全新替代機型
- 全新設計「湯匙形」快速取樣槽
- 全光滑表面、提高衛生健康標準
- 流線型設計、配重平穩、手感佳

MASTER-T 系列

手持 清水 自動 40°C
攜帶容易 即可歸零 溫度補償 耐溫上限



- 本系列為舊款 ATC-1E 替代機型
- 10...30(40)°C 自動溫度補償
- 全新設計「湯匙形」快速取樣槽
- 全光滑表面、提高衛生健康標準
- 流線型設計、配重平穩、手感佳

MASTER- α 系列

手持 清水 自動 40°C
攜帶容易 即可歸零 溫度補償 耐溫上限



- 世界第一：同時具備 IP65 可沖水、及自動溫度補償之手持屈折度計
- 10...30(40)°C 自動溫度補償
- IP65 防護等級、可直接沖洗鏡臺
- 全新設計「湯匙形」快速取樣槽
- 全光滑表面、提高衛生健康標準
- 流線型設計、配重平穩、手感佳

超人氣產品

規格	MASTER-M	MASTER-2M	MASTER-3M	MASTER-4M	MASTER-53M
測量範圍	Brix 0.0...33.0%	Brix 28.0...62.0%	Brix 58.0...90.0%	Brix 45.0...82.0%	Brix 0.0...53.0%
最小刻度	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.5%
尺寸重量	33x33x204mm 160g		33x33x168mm 120g		

規格	MASTER-T	MASTER-2T	MASTER-3T	MASTER-4T	MASTER-53T
測量範圍	Brix 0.0...33.0%	Brix 28.0...62.0%	Brix 58.0...90.0%	Brix 45.0...82.0%	Brix 0.0...53.0%
最小刻度	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.5%
溫度補償	自動補償	自動補償	自動補償	自動補償	自動補償
尺寸重量	33x33x204mm 160g		33x33x168mm 120g		

規格	MASTER- α	MASTER-2 α	MASTER-3 α	MASTER-4 α	MASTER-53 α
測量範圍	Brix 0.0...33.0%	Brix 28.0...62.0%	Brix 58.0...90.0%	Brix 45.0...82.0%	Brix 0.0...53.0%
最小刻度	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.5%
溫度補償	自動補償	自動補償	自動補償	自動補償	自動補償
防水等級	IP65 (接目鏡無防水)、JIS-C0920五級防噴流形 (IEC規格529)				
尺寸重量	33x33x204mm 160g		33x33x168mm 120g		

海水比重鹽度計

S-10E MASTER-S28 α /S28M
S/Mill-E ATC-S/Mill-E 具自動溫度補償

自動溫度補償

MASTER-T MASTER-4T
MASTER-2T MASTER-53T
MASTER-3T ATC-20E

特殊刻度

MASTER-RI (nD屈折度)
BR-1E (冷卻劑濃度)
BC-2E | BC-3E (電池液比重)
N-3000E (nD屈折度)
HHR-2N (蜂蜜含水量)
AL-21 α (酒精濃度)
HSR-500 (全範圍)
R-5000 (nD屈折度/全範圍)

可水洗 自動溫度補償

MASTER- α MASTER-4 α
MASTER-2 α MASTER-53 α
MASTER-3 α

耐高溫 可水洗 自動溫度補償

MASTER-50H MASTER-93H
MASTER-80H MASTER-100H

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

新!

40°C
耐溫上限



MASTER-10 | 20α/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)

新!

100°C
耐溫上限



MASTER-H 高溫度型

- 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

新!



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 **BC-2E/3E | BR-1E | HHR-2N**

ATAGO

日本製

www.atago.net

手持 清水
攜帶容易 即可歸零

新!



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 清水
攜帶容易 即可歸零

新!



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 專用
攜帶容易 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 **S-10E | ATC-S/MILL-E | MASTER-S28α/M**

海水 鹽份刻度 手持 清水
攜帶容易 即可歸零
自動 40°C
溫度補償 耐溫上限

(ATC-S/Mill-E)



ATC-S/Mill-E 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 清水
攜帶容易 即可歸零
40°C
耐溫上限

新!



MASTER-S10 | 28M 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 清水
攜帶容易 即可歸零
自動 40°C
溫度補償 耐溫上限

新!



MASTER-S10 | 28α 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

IP65 可沖水 溫度 自動補償

規格	S/Mill-E	ATC-S/Mill-E	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	鹽度0.0...10.0%		鹽度0.0...28.0%	
最小刻度	1‰ 比重0.001	1‰ 比重0.001	0.1%		0.2%	
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	40x40x210mm 200g		TBN		33x33x204mm 100g	