

# 屈折度計 手持式、葡萄酒釀造專用

Hand-held Wine Refractometer **MASTER-Series**

**ATAGO**

[www.atago.net](http://www.atago.net)

日本製

- 開始葡萄酒發酵程序前，必須使用屈折度計測量葡萄汁糖度；開始發酵後，葡萄汁所含的糖份才能轉化成酒精
- 全球釀酒廠廣泛採用糖屈折度測量發酵前的葡萄汁，作為評判成酒品質之參考依據，提供多種國際評測標準刻度
- MASTER 系列採用標準之金屬製機身；MASTER-P 系列採用塑鋼製機身，具備抗酸、抗鹽類腐蝕特性
- 備有手持式、數位式多種選擇，只要幾滴樣本即可測量
- 適合釀酒廠、葡萄酒商、葡萄分級與採購人員

**清水**  
自動歸零  
**手持**  
攜帶容易  
**葡萄酒**  
釀造專用

**IP65**  
直接沖洗  
**自動**  
溫度補償

(MASTER)

**金屬機身**  
MASTER- 系列

**塑料機身**  
MASTER-P 系列

型號	測量範圍	最小刻度	準確度
MASTER-TA	T.A. 0.0...25.0% Brix 0.0...40.0%	0.2% 0.2%	±0.3% ±0.5%
MASTER-OE	Oe 0.0...130° Brix 0.0...33.0%	1° 0.2%	±1° ±0.2%
MASTER-GOE	Oe(GER) 30...170° Brix 0.0...40.0%	1° 0.2%	±2° ±0.5%
MASTER-KMW	KMW 0.0...27.0° Brix 0.0...33.0%	0.2° 0.2%	±0.2° ±0.2%
MASTER-BAUME	Baume 0.0...21.0° Brix 0.0...40.0%	0.2° 0.2%	±0.3° ±0.5%
自動補償		10...30°C	
防護等級		IP65(絕對防塵/可沖水)	
尺寸重量		32x34x203mm 155g	

# 屈折度計 數位式、葡萄酒釀造專用

Digital Wine Refractometer **WM-7 | PAL-Series**

**ATAGO**

[www.atago.net](http://www.atago.net)

日本製

- 內建 7 組刻度，使用快速、簡單準確
- 適合釀酒廠、酒商、葡萄採購與分級
- 自動溫度補償 5...40°C

**葡萄酒**  
釀造專用  
**清水**  
自動歸零  
**手持**  
攜帶容易

**E.L.I.**  
抗光干涉  
**自動**  
溫度補償  
**LCD**  
數字顯示



- 創新 PAL 系列，造型迷你輕巧，可吊掛頸部、或置於口袋，攜帶方便
- 室內、戶外皆可用，具 IP65 可防塵、防水濺保護，鏡台可用清水沖洗
- 提供 6 種不同款式，供您選擇

**葡萄酒**  
釀造專用  
**清水**  
自動歸零  
**手持**  
攜帶容易  
**IP65**  
直接沖洗

**E.L.I.**  
抗光干涉  
**LCD**  
數字顯示  
**自動**  
溫度補償



WM-7	測量範圍	最小刻度	準確度
Brix	0.0...45.0%	0.1%	±0.1%
T.A.1990	0.0...26.0%	0.1%	±0.2%
T.A.1971	0.0...25.0%	0.1%	±0.2%
Oe(GER)	0...240°	1°	±1°
Oe(Oechsle)	0...240°	1°	±1°
KMW(Babo)	0...40.0°	1°	±0.2°
Baume	0...21.0°	1°	±0.2°
自動補償		5...40°C	
防護等級		IP64(絕對防塵/可抗水)	
電源供應		006P 9V電池	
尺寸重量		170x90x40mm 300g	

型號	測量範圍	最小刻度	準確度
PAL-79S	T.A.1990 0.0...26.0%	0.1%	±0.2%
PAL-80S	T.A.1971 0.0...25.0%	0.1%	±0.2%
PAL-83S	KMW(Babo) 0.0...40.0°	0.1°	±0.2°
PAL-84S	Baume 0.0...21.0°	0.1°	±0.2°
PAL-86S	Oe(GER) 0...240° Brix 0.0...53.0%	1° 0.1%	±1° ±0.2%
PAL-87S	Oe(Oechsle) 0...240.0° Brix 0.0...53.0%	1° 0.1%	±1° ±0.2%
自動補償		10...40°C	
防護等級		IP65(絕對防塵/可沖水)	
電源供應		2xAAA電池	
尺寸重量		55x31x109mm 100g	