

NEW

ポケット酸度計 PAL-AC1(テストキット)

気軽に酸度測定。
クエン酸と酒石酸のWスケール

クエン酸

柑橘類・トマト
りんご・梨

酒石酸

ぶどう・ワイン



- ① 滴定法より簡単
- ② 持ち運びに便利
- ③ 30秒測定



■ おもなサンプルの測定値

クエン酸	酒石酸
グレープフルーツ… 1.28	ぶどう(ピオーネ)… 0.60
パイナップル… 0.73	ぶどう(デラウェア)… 0.59
みかん… 0.67	ぶどう(巨峰)… 0.47
オレンジジュース… 0.77~1.36	赤ワイン… 0.49~0.65
りんご… 0.25	白ワイン… 0.50~0.73
りんごジュース… 0.28	ぶどうジュース… 0.28~0.54
トマト… 0.30~0.39	
トマトジュース… 0.33~0.47	
キウイ… 1.46	
もも… 0.43	
乳酸菌飲料… 0.41	
野菜ジュース… 0.41	

ポケット酸度計PAL-AC1は、果汁などに含まれる総酸の濃度を測定するための器械です。
柑橘類やトマト、梨などに含まれる酸は主にクエン酸です。ぶどうに含まれる酸は主に酒石酸です。これら以外にもりんご酸などが含まれています。本器は総酸を検出し、クエン酸または酒石酸に換算しています。

測定方法



ポケット酸度計 PAL-AC1 (テストキット)

Cat.No.4633 ※

キノ試薬溶液(5ml)10本、マイクロピペット1本、マイクロピペット用チップ10本、スポイト10本、基準合わせ液1本、揮発防止用蓋1個、電池2本が付きます。
※洗浄には別途エチルアルコールが必要です。



消耗品

- キノ試薬溶液 10本(ピペット用チップ10本付き) ¥ 3,300(消費税別) 部品番号RE-99432
- キノ試薬溶液 20本(ピペット用チップ20本付き) ¥ 6,500(消費税別) 部品番号RE-99430
- キノ試薬溶液 50本(ピペット用チップ50本付き) ¥ 15,000(消費税別) 部品番号RE-99431
- 基準合わせ液 1本 ¥ 2,000(消費税別) 部品番号RE-130002

¥ 65,000 (消費税別)

PAL-AC1(テストキット)		Cat.No.4633
測定項目	-1- クエン酸% (総酸クエン酸換算[g/100ml]) -2- 酒石酸% (総酸酒石酸換算[g/100ml])	
測定範囲	酸度 0.10~4.00%	
繰り返し精度	±0.05% (酸度0.10~2.00%において) ±0.10% (酸度2.01~4.00%において)	
最小表示	0.01%	
測定時間	約30秒	
使用環境温度	10~40°C	
温度補正範囲	10~40°C	
サンプル量	0.1ml	
電源	単4アルカリ乾電池×2本	
電池寿命	約1,000回測定(アルカリ乾電池使用時)	
防水の保護等級	JIS-C0920 5級防噴流形 IEC規格529 IP65	
寸法・重量	55(W)×31(D)×109(H)mm, 100g(本体のみ)	
オプション	ストラップ(¥300)	

※PAL-AC1単体はCat.No.4634 ¥ 49,800(消費税別)

アタゴの製品は環境に配慮しつつ、また設計から製造まで全て日本で行なっています。

HACCP GMP GLP アタゴ製品はHACCP、GMPおよびGLPシステムに適合できます。



本社/東京都板橋区本町32-10 (〒173-0001)
TEL : 03-3964-6131 FAX : 03-3964-6137
http : //www.atago.net/ eigyo@atago.net



関西支店/兵庫県神戸市中央区港島中町4-1-1 ポートアイランドビル3階
TEL : 078-954-7651 FAX : 078-302-8856
深谷工場/埼玉県深谷市小前田501 修理サービス部 (修理窓口)
TEL : 048-581-8063 FAX : 048-581-7792

※本器の外観及び仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

- ATAGO U.S.A., Inc.
- ATAGO INDIA Instruments Pvt. Ltd.
- ATAGO (THAILAND) Co., Ltd.
- ATAGO BRASIL Ltda.
- ATAGO ITALIA s.r.l.
- ATAGO CHINA Guangzhou Co., Ltd.