

高感度 過酸化水素計

SUPER ORITECTOR[®]

MODEL 5

オリテクターは酸素電極法を用い、食品中に残留する微量の過酸化水素を迅速、簡易、選択的に測定することができます。

今まで困難であったカタラーゼ活性も測定できます。

かすのこ、生乳のカタラーゼの残留チェックが簡単にできるようになりました。

● 品質管理、研究、実験などに…お使いいただけます。



セントラル科学株式会社

特 長

1. 微量の過酸化水素の測定ができます。検出限界 液体食品 0.01 (ppm) 固体食品 0.1 (ppm)
2. 比色分析法 (改良4-AA法) の3時間に対し、液体食品で約10分、固体食品で前処理を含め約20分で測定できます。
3. 試料の前処理が簡単 (牛乳などは前処理不要) で、かつ濁り、着色の影響を受けません。
4. 過酸化水素を選択的に測定できます。
5. マイコン内蔵により、測定値がデジタル表示。直読が可能です。
6. ガイダンス表示により、取扱いが簡単です。
7. レコーダーが不要。測定値はプリンター (オプション) に印字可能です。
8. カタラーゼ活性が測定できます。(ソフト…オプション)

主な用途

- 食品中の過酸化水素の残留チェック
- パック包装の衛生管理
- 食品中のカタラーゼの残留チェック (かすのこ、生乳など)

仕 様

■ 本体

※ 酸 素 電 極	ポーラログラフ式隔膜酸素電極
反応セル容量	約2.0mL
表 示	デジタル式 3桁
記録計出力	0~100mV
恒温方式	恒温水循環
電 源	AC 100V、50/60Hz
外形寸法	300(W)×190(D)×163(H)mm
重 量	約3.5kg

■ プリンター (オプション)

内 部 電 源	DC 6V (単3型アルカリマンガン乾電池 LR-6 4本)
外 部 電 源	DC 6V 700mA (※専用ACアダプター型名: BMアダプター)
消費電流	待機時 80mA以下
動作温度	0°C~50°C以下 5%~85%RH (ACアダプター使用) 0°C~40°C以下 30%~75%RH (乾電池使用)
保存温度	本 体 -40°C~60°C 50%~90%RH 乾電池 -10°C~40°C以下 30%~75%RH
外形寸法	100(W)×150(D)×60(H)mm
重 量	約380g

電源について…アダプターは専用アダプター以外は使用しないでください。

標準付属品

※印は当社にて別売りいたします。他のものは市販品をお求めください。

付 属 品	数	仕 様
※ カタラーゼ	1	50mL
※ 消泡シリコン	1	15mL
※ マイクロシリンジ	1	株式会社イトー製 MS-50
※ バブリング瓶	2	
※ バブリング栓	2	カットパイプ付
※ バブリング台	1	アクリル製
※ セプタム	2	シリコンゴム
ビニールチューブ	1	2.0mm×3.0mm 30cm
ビニールチューブ	1	3.0mm×5.0mm 1m
ポリピペット	1	5mL
チューブコネクター	1	ポリプロピレン製
※ 攪拌子	1	10mm アクリル製
※ 隔膜	1	1mil, 10枚入り
※ ポーラロ用電解液	1	50mL
※ Oリング	4	ニトリルゴム S8×2, P8×2
※ 研磨剤	1	50g
※ 本体用力バー	1	

●製品改造などにより、外觀・仕様などの一部を予告なしに変更させていただくことがありますのでご了承ください。

製造元 株式会社千代田製作所

発売元



セントラル科学株式会社

本 社 〒113 東京都文京区本郷3-23-14 ショウエイビル TEL. 03(3812)9186(代)
FAX. 03(3814)7538(代)
大 阪 支 店 〒531 大阪府北区本庄西1-6-14 第1明和ビル TEL. 06(371)6323(代)
名古屋支店 〒460 名古屋市中区錦2-15-22 あさひ銀名古屋ビル TEL. 052(212)0711(代)
九州営業所 〒812 福岡市博多区博多駅東2-17-5 モリメンビル TEL. 092(475)4621(代)
茨城営業所 〒300 茨城県土浦市港町1-4-19 ワコー第2ビル TEL. 0298(24)3398(代)
千葉営業所 〒262 千葉県市花見川区幕張本郷7-21-20 TEL. 043(276)5046(代)
幕張テクニカルセンター(千葉)

代理店