食用油テスター
alpha(アルファ)-2

劣化した食用油の使用は、フライ食品全般の品質や味に影響するだけでなく、劣化した食用油を使用し製造された食品を摂取することにより、吐き気や腹痛の原因になることがあります。

スイス製の食用油テスターalpha-2 では 3~7 秒と短時間で食用油の品質(TPM%)を検査でき、フライ製品製造の品質管理にあわせ食用油の交換時期の判定が簡単におこなえます。

特長:

- 食用油の品質度合いと温度を数値でデジタル表示
- 測定時間は 3~7 秒と短時間
- 操作が簡単で誰でも操作が可能
- 測定終了後に自動 Off
- 小型軽量で防水構造
- 単 4 電池 1 個で 200 回の測定に対応
- 使用する食用油で校正可能
- 電池残量とエラー表示機能他

TPM とは?

Total Polar Materialの略で日本語では極性化合物となります。TPM%は食用油が加水分解や酸化過程で生成したすべての分解物および重合生成物量を重量%で表したもので、ヨーロッパでは食用油の品質管理に一般的に使用されています。TPM%が27以上の場合、食用油の品質は非常に悪く、ドイツでは24%以上は食用油を交換することになっています。

TPM%と食用油の状態

12%以下: 新しい食用油
12~15% : 最適な食用油
15~20% : 使用は問題なし
20%以上: 食用油の交換をお勧め
24%以上: 直ぐに食用油の交換が必要

alpha-2 仕様

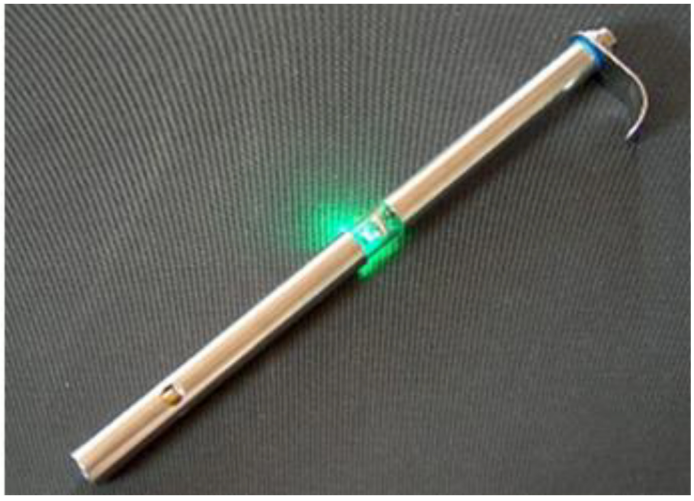
使用電池	1.5Vアルカリ単4電池1個
1回の電池交換での測定	約200回
精度	0.4 TPM%
サイズ	直径 13 mm, 長さ 230 mm
重量	102 g (電池含む)

食用油テスター
ST-4

食用油テスターST-4 はalpha-2の機能をシンプルにしたタイプで食用油の品質(TPM%)を緑、黄色、赤色の高輝度LEDでお知らせするものです。そのため、使用はいたって簡単となっています。

特長:

- 食用油の品質度合いを高輝度 LED 表示
- 測定時間は 3~7 秒と短時間
- 操作がいたって簡単で誰でも操作が可能
- 測定終了後に自動 Off
- 小型軽量で防水構造
- 単 4 電池 1 個で 200 回の測定に対応
- エラーLED 表示機能



ST-4 仕様

使用電池	1.5Vアルカリ単4電池1個
1回の電池交換での測定	約200回
精度	2 TPM%
LED点灯とTPM%	緑色: 18%以下 黄色: 18~24% 赤色: 24~27% 赤色: 27%以上 (点滅)
サイズ	直径 13 mm, 長さ 230 mm
重量	102 g (電池含む)

標準価格(税込)

Alpha-2	
ST-4	

お問い合わせは下記に;

MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本総代理店: **株式会社 エムケー・サイエンティフィック**

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地

Tel: 045-392-3536 Fax: 045-392-3536

E-メール: sales@mksci.com

Web: http://www.mksci.com

販売代理店: