


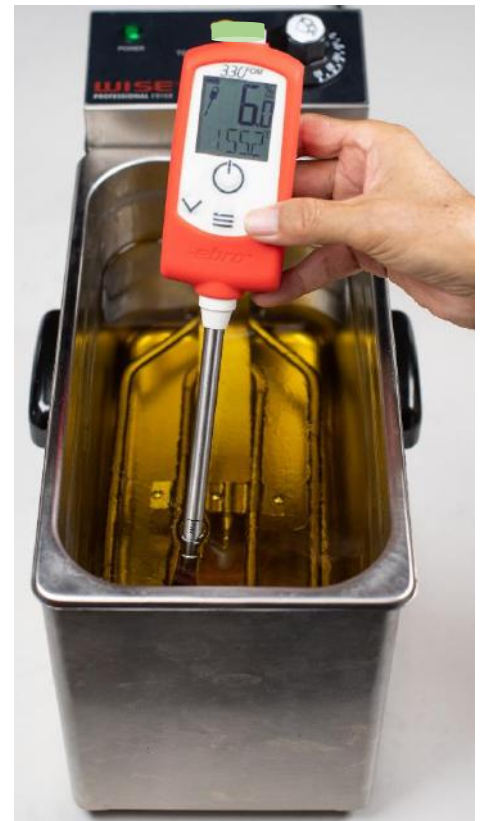
## FOM330 總極性化合物檢測儀

快速檢測炸油品質,控管更換新油的依據  
不得超過 **25% TPM** 符合衛福部餐飲業總  
極性化合物量測要求,可省油 **20%**.

只要按  開機後浸入油槽 **30** 秒內測得  
**6.0 % TPM** 閃爍綠燈 如右圖.

### 總極性化合物 (% TPM) 測試原理

以電容電極集成量測總極性化合物與  
實驗室管柱分離方式測總極性有很好的  
相關性,是國際油炸油品質標準.




### FOM330 操作維護注意事項



待油槽穩定無懸浮物,按開機鍵,插入油槽開始測量,離槽底約 **1-2** 公分  
順時鐘方向攪動約 **30** 秒內讀值顯示 **5%TPM** 閃爍亮綠燈,同時顯示油溫  
溫度 **162.7°C**,用熱水沖洗感測電極後,擦拭乾淨即可再次測量.

## FOM330 特色

- 開機後插入油槽約 30 秒內顯示數據及燈號,
- 以不同閃爍顏色綠,黃,紅顯示炸油品質 TPM 範圍  
方便現場目視管理

綠色		0%~18.5 %	新炸油或未老化炸油
黃色		19%~24%	在風險範圍,建議可部分換油
紅色		> 24%	必須要全部換新油

## FOM330 技術規格:

測量範圍:炸油 0% ...40%TPM

---

精度: 炸油 ± 2% TPM

---

解析度: 炸油 0.5 %

---

油溫範圍: +50°~ +200 C°

---

溫度精度: ±1 C°

---

溫度解析度: ± 0.1 C°

---

操作溫度: - 20 C°...+50C°

---

儲存溫度: - 25 C°...+60 C°

---

電池: 3V 鋰電池 可更換式 壽命 3 年

---

尺寸: 314\*54\*22 mm 重量:200 克

---

防水等級: IP 67 方便浸泡清洗

---

校正: 工廠出廠兩點校正;可更換式電極,節省費用

---

歸零: 因不同油品可以調整歸零值

---