

## 導磁型 膜厚計

Model: TG-03

### 特色：

- 手持式量測導磁型的膜厚計
- 簡單、輕巧型、單手可操作
- 背光照明功能、顯示反轉
- 記錄/查詢資料(255筆)
- 最大值/最小值/最大值-最小值/平均值功能
- 測量範圍：0~80.0mils (0~2000 $\mu$ m)
- 使用者可選擇 $\mu$ m/mils
- 自動關機功能
- 使用於帶磁性純鐵板金



### 一般規格：

顯示：4位數字液晶顯示，最大9999 讀值。

電池電壓不足顯示：當電池電壓低於操作電壓時，""顯示。

操作環境：0°C 至50°C，相對濕度<75%R.H。

儲存環境：-20°C 至60°C，0 至80%R.H. (電池移除後)。

精確度測試環境：23°C $\pm$ 5°C，相對濕度<75%R.H。

反應時間：1 次/每秒

自動關機：30 秒。

尺寸：105mm(高)x55mm(寬)x27mm(厚)。

重量：約80克(含電池)。

### 技術資料：

厚度量測範圍：0至80.0mils (0至2000 $\mu$ m)。

顯示解析度：0.1mils/1 $\mu$ m。

準確度： $\pm$ 4dgts於0至7.8mils。

$\pm$ (3% + 4dgts) 於7.9mils至39.0mils。

$\pm$ (5% + 4dgts) 於39.1mils至80.0mils。

$\pm$ 10dgts 於0至199 $\mu$ m。

$\pm$ (3% + 10dgts) 於200 $\mu$ m至1000 $\mu$ m。

$\pm$ (5% + 10dgts) 於1001 $\mu$ m至1999 $\mu$ m。

精確度：規範於23°C $\pm$ 5°C，<70% R.H。

溫度係數：在超出18°C 至28°C 的環境下，每增減1°C 會使誤差增加10%。