

導磁/非導磁兩用型 膜厚計

Model: TG-05

特色：

- 手持式量測導磁/非導磁型的膜厚計
- 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：導磁 0至80.0mils (0至2000μm)。
非導磁 0至40.0mils (0至1000μm)。
- 使用者可選擇μm/mils
- 自動關機功能

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±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：導磁 0至80.0mils (0至2000μm)。

非導磁 0至40.0mils (0至1000μm)。

顯示解析度：0.1mils/1μm。

準確度：導磁

±4dgts於0至7.8mils。

±(3% + 4dgts) 於7.9mils至39.0mils。

±(5% + 4dgts) 於39.1mils至80.0mils。

±10dgts 於0至199μm。

±(3% + 10dgts) 於200μm至1000μm。

±(5% + 10dgts) 於1001μm至1999μm。

非導磁

±4dgts 於0至7.8mils

±(3% + 4dgts) 於7.9mils至39.0mils

±10dgts 於0至199μm

±(3%+10dgts) 於 200μm 至 1000μm

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%。

2 IN 1 COATING THICKNESS GAUGE

MODEL: TG-05



FEATURES:

- LCD display Reverse for easy reading.
- Ferrous and non-ferrous materials measuring.
- Data logging function capacity up to 255 samples.
- Warning beeper triggers by Hi/Lo limit settings.
- MAX/MIN/MAX-MIN /AVG function.
- Fast one point calibration for frequent measuring thickness use.
- 2 points calibration for normal use.
- μm/mils user-selective.
- Back-Light feature.
- Auto Power Off: 30 seconds.
- Response Time: 1 second.
- Storage Temperature: -4°F to 140°F(-20°C to 60°C), 0 to 80% R.H. with battery removed from meter.
- Battery: 1.5V (AAA size) x 2pcs.
- Dimensions: 105mm(H) x 55mm(W) x 27mm(D).
- Weight: Approx. 80g (including battery).

SPECIFICATIONS

Operating Environment: 32°F to 122°F(0°C to 50°C) at <75% R.H.

Thickness Range:

Ferrous	0 to 80.0mils.
	0 to 2000μm.
Non-ferrous	0 to 40.0mils.
	0 to 1000μm.

Display Resolution: 0.1mils/1μm.

Accuracy:

Ferrous

- ±4dgts on 0 to 7.8mils
- ±(3%+4dgts) on 7.9mils to 39.0mils
- ±(5%+4dgts) on 39.1mils to 80.0mils
- ±10dgts on 0 to 199μm
- ±(3%+10dgts) on 200μm to 1000μm
- ±(5%+10dgts) on 1001μm to 2000μm

Non-ferrous

- ±4dgts on 0 to 7.8mils
- ±(3%+4dgts) on 7.9mils to 39.0mils
- ±10dgts on 0 to 199μm
- ±(3%+10dgts) on 200μm to 1000μm

Accuracy: Stated accuracy at 23°C±5°C, <75% R.H.

Temperature Coefficient: 0.1x (specified accuracy) / °C(< 18°C or >28°C)