HIGHTEST TECHNOLOGY

TURA-03

三相變壓器
匝比測試器

高達
50,000 匝

1 V 到
250 V
測試電壓

更大的彩色
觸控螢幕

高精確度
0.08%

內建
印表機

測試
0.8 到
50,000 匝

測試電壓
1V 到 250V

高精確度
0.08%

TURA-03

三相匝比測試器

TURA-03 是由先進的工程技術設計的，用於測量單相和三相變壓器的匝比。

TURA-03 提供電流、電壓和功率變壓器快速、輕鬆、準確的 TTR 測量功能的友好介面。

通過使用 ANSI / IEEE C57.12.90 測量方法，TURA-03 可以產生精確的結果。

TURA-03 是最精確的設備之一，具有大範圍（0.8 至 50,000）的匝比測量能力和高精度（0.08%）。

除了匝比測量，TURA-03 還可以測量激磁電流、相角、極性和匝比誤差。

即使 TURA-03 具有三相導線配置，使用者也可以進行單相變壓器測試。

TURA-03 可以自動檢測向量圖。

TURA-03 具有 1V、4V、10V、40V、100V 和 250V 交流測試電壓產生能力，從高激磁電流變壓器到變電站中的高功率電力變壓器，工作範圍廣泛。

7 吋彩色觸控螢幕使 TURA-03 可以在一個畫面上顯示所有測量結果。

USB、藍芽（選配）和快速儲存功能使 TURA-03 可以控制，記錄和存儲測量結果（最多 100 條測試記錄）。

借助最高數據管理平台（DMP），使用者可以控制 TURA-03 並分析測量結果。

操作員可以使用 TURA-03 的 2.28 吋內建印表機輕鬆列印測量結果。

多語言功能的操作選單使 TURA-03 的控制變得容易，即使是受過較少培訓的人員也是如此。

TURA-03 可以通過其抽頭開關輸出來控制抽頭開關（升高和降低）。

TURA-03 是一款輕巧、緊密、堅固的設備，防護等級為 IP67（外殼關閉）。

除了匝比測試外，TURA-03 還可用於執行磁平衡測試。

特色

- 匝比測量
  (單相和三相測量)
- 測量範圍從 0.8 到 50,000
- 高精準度(0.08 %)
- 1V, 4V, 10V, 40V, 100V 與 250V 交流測試電壓
- 匝比誤差率測量
- 磁平衡測試
- 激磁電流、相角、極性測量
- 內建印表機
- 自動向量圖檢測功能
- 內部記憶體，USB 快速儲存
- 通過 USB 進行電腦控制
- 選配的藍芽控制和通信
- 7 吋超大彩色觸控螢幕

技術規格

測量參數	匝比測量、激磁電流、相角、極性、匝比誤差（%）、向量圖檢測、磁平衡		
匝比測量模式	CT 模式，PT 模式（單相和三相）		
測量方式	ANSI/IEEE C57.12		
測試電壓	CT 模式: 1 V 與 4 V PT 模式: 1, 4, 10, 40, 100, 250 V		
匝比範圍	0.8 – 50,000		
精確度	模式	匝比	精確度
	CT 模式(1V -4 V)	0.8000 - 399.99 400.00 - 4000.0	0.08 % 0.1 %
	PT 模式(10 V- 250 V)	0.8000 - 5000.0 5000.1 - 12000 12001 - 50000	0.08 % 0.15 % 0.5 %
相角測量	0-360 度		
相角精確度	± 0.05 度		
激磁電流	2 A		
精確度	範圍	解析度	精確度
	高達 1.0000 mA	0.2 µA	0.25 % rdg ± 500 µA
	1.0000 mA to 10.000 mA	1 µA	0.25 % rdg ± 500 µA
	10.000 mA to 100.00 mA	10 µA	0.25 % rdg ± 500 µA
	100.00 mA to 2000.0 mA	100 µA	0.25 % rdg ± 500 µA
記憶體	高達 100 筆記錄 (包括高達 25 個抽頭結果)		
印表機	2.28 吋印表機		
通訊介面	USB 隨身碟、 藍芽 (選配)		
PC 軟體	DMP 軟體		
螢幕	7 吋彩色觸控螢幕		
尺寸	16.7" x 13.4" x 6.8" (424 mm x 340 mm x 173 mm)		
重量	7.1 kg		
工作溫度	-10 °C to +50 °C		
防護等級	IP67 (箱子密閉)		
包裝配件	TURA-03、電源線、USB 線、15 英尺測試導線套件、抽頭開關導線套件、接地線、導線袋、2 份列印紙、使用手冊、DMP 軟體		
選配	硬式攜行箱、電池、藍牙、30 英尺測試導線套件		

*規格在 25℃ 溫度下有效。 *內容如有更改，恕不另行通知。*

HighTest Technology Ltd.是一家位於英國的領先製造公司，生產高精度的測試設備。我們主要專注於變壓器測試系統的開發，製造和營銷。我們在開發和生產高端測試設備領域擁有多年經驗。客戶的滿意是我們的座右銘。我們向全球的變壓器製造商、電力公司，總承包商和工程服務公司提供測試設備。我們的測試設備是根據最廣泛採用的國際標準設計和生產的。 由於我們最珍視客戶，因此我們經驗豐富的團隊將始終提供出色的售後支持和技術支持。

HIGHTEST TECHNOLOGY

Mtech 密特科技有限公司
www.meatest.com.tw

高雄總公司：
高雄市鼓山區中華一路820號5樓
電話: 07-5367631 傳真: 07-5367632