



變壓器匝比測試儀
TURA-01

變壓器 匝比測試器

最大
33,000 匝
1 V 到
100 V
測試電壓

更大的
彩色觸控螢幕

高精度
0.08%

內建
印表機



測試
0.8 到
33,000 匝
測試電壓
1V 到 100V
高精確度
0.08%

TURA-01

變壓器匝比測試器

TURA-01 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數比。

TURA-01 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。

TURA-01 是最精確的設備之一，它具有大範圍（0.8 至 33,000）匝比測量能力和高精度（0.08 %）。

除了匝比測量之外，TURA-01 還可以測量激磁電流，相角，極性和匝比誤差。

即使 TURA-01 具有單相導線配置，使用者也可以進行三相變壓器測試。TURA-01 可以在螢幕上顯示各種接線圖，這些接線圖可能會根據變壓器的配置而變化。操作員無需搜索連接圖。

TURA-01 具有 1V、4V、10V、40 V 和 100 V 交流測試電壓生成能力，從變電站的高激磁電流互感器到大功率電力變壓器，具有廣泛的工作範圍。

4.3 英寸觸摸螢幕使 TURA-01 可以在一個螢幕上顯示所有測量結果。

USB、藍芽（選配）和快閃存取功能使 TURA-01 可以控制記錄和存儲測量結果（最多 100 條測試記錄）。

藉由最高數據管理平台（DMP），使用者可以控制 TURA-01 並分析測量結果。

操作者可以使用 2.25 吋內建 TURA-01 印表機輕鬆列印測量結果。

多國語言功能和使用友好操作選單使 TURA-01 的控制變得容易，即使是受過較少培訓的人員也是如此。

通過使用可選的 TPA-03 三相適配器，使用者可以進行三相連接並可以同時測試所有相。

TURA-01 是一種輕巧，緊湊而堅固的設備，防護等級為 IP67（外殼關閉）。





Features

- 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 與 100V 交流測試電壓
- 匝比誤差率測量
- 激磁電流、相角、極性測量
- 內建印表機
- 內建記憶體，USB 快速儲存
- 通過 USB 進行 PC 控制
- 選配的藍芽控制和通信
- 4.3 吋大彩色觸控螢幕
- 三相適配器 (TPA-03) 的選配擴充功能

技術規格

測量參數	匝數比測量、激磁電流、相角、極性、匝比誤差 (%)		
匝比測量模式	CT 模式，PT 模式 (單相和三相)		
測試電壓	CT 模式: 1 V 與 4 V PT 模式: 1, 4, 10, 40, 100 V		
匝比範圍	0.8 – 33,000		
精確度	模式	匝比	精確度
	CT 模式(1V -4 V)	0.8-399 400-4000	0.08 % 0.1 %
	PT 模式(10 V- 100 V)	0.8-5000 5001-12000 12001-33000	0.08 % 0.15 % 0.5 %
相角測量	0-360 度		
激磁電流	1 A		
電源供應	85-240 V 50/60 Hz 14.4 V 3.6 Ah 內建電池		
記憶體	高達 100 筆記錄 (包括高達 25 個 Tap 結果)		
印表機	2.25 吋印表機		
通訊介面	USB 隨身碟, 藍芽 (選配)		
PC 軟體	DMP 軟體		
螢幕	4.3 吋彩色觸控螢幕		
尺寸	12.5" x 10.1" x 6.0" (318 mm x 257 mm x 152 mm)		
重量	3.8 kg		
工作溫度	-10 °C to +50 °C		
防護等級	IP67 (case closed)		
導線	15 英尺(4.5 m) 導線套件		
包裝配件	TURA-01、電源線、2 捆列印紙、USB 導線、15 英尺導線、接地導線		
選配	攜帶箱、TPA-03 三相適配器、藍芽		

規格在 25 °C 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。



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