

IRT10

تست مقاومت عایقی

(مجهز به باتری داخلی)



دستگاهی کامل برای تست
و آنالیز کیفیت عایق های تجهیزات برق

ویژگی ها

- حداکثر رنج کاری 10KVDC و 10TΩ
- اندازه گیری مقاومت از 500KΩ تا 10TΩ
- ولتاژ خروجی قابل تنظیم از 250VDC تا 10KVDC
- کار با برق و باتری با قابلیت شارژ سریع
- ۱۶ ساعت کار مداوم با باتری
- مقاوم در برابر ضربه و نفوذ آب و گرد و غبار با درب بسته
- بدنه محکم، سبک و قابل حمل
- قابلیت اطمینان بالا و کاربری آسان
- امکان ارتباط USB, WIFI
- اپلیکیشن موبایل با کاربری آسان

کاربردها

- شرکت های تولید کننده ترانسفورماتورهای قدرت
- کارخانجات تولید کلیدهای قدرت
- شرکت های تعمیر و نگهداری پست های برق
- شرکت های EPC در حوزه برق قدرت
- آزمایشگاه های برق قدرت
- کارخانجات بزرگ مانند فولاد، ذوب آهن، پتروشیمی، پالایشگاه و ...
- شرکت های تولید لوازم خانگی



TAPCO[®]
TARASHE PARDAZE POOYA

IRT10 Specifications

**Specifications are valid at nominal input voltage and an ambient temperature of +25°C, (77°F).
Specifications are subject to change without notice.**

General

Type	Portable Insulation Resistance Tester
Main Voltage	100-240V AC/DC , 50 Hz
Built-in Battery With Automatic Charger	Li-ion, 11.1V/ 7800 mAh
Charge Time	2 Hours Full Charge
Battery Run Time	16 Hours 5KV @ 1GΩ Load
Dimensions (L x W x H)	Basic Unit 310 x 270 x 145 mm
Weight	4.5 kg
CAT Rating	CATIV 600V

Operation

Test Types	IR(t), DAR, PI, (SV, Ramp Test (optional))
Resistance Measurement Range	500 KΩ to 10 TΩ
Resistance Measurement Accuracy	±5% up to 100 GΩ ± 20% up to 10 TΩ
Current Range And Measurement Accuracy	1 nA to 1.4 mA ± 5% ± 0.5 nA @ 50 nA
Voltage Measurement Accuracy	±1% reading ± 10V
Output Voltage	500, 1000, 2500, 5000, 10000 VDC Adjustable from 250 VDC to 10 KVDC




Environment

Operating Temperature	-20 to 55 °C (-4 to 131 °F)
Storage Temperature	-30 to 70 °C (-22 to 158 °F)
Humidity	20% – 95% RH , Non-Condensing

Miscellaneous

HV LED Indicator
Storage Capacity For Over 430 Tests
Internal Thermal Printer
USB, WIFI Connectivity
User-friendly Mobile App.
PC Software

Accessories

<p>3 x 3m High Voltage Probe Cables With Clamps (Black, Red, Blue)</p> 	<p>Power & USB Cable</p> 
	<p>Case Cover</p> 

One Year Warranty, Five Years After Sales Services