

# WR10

## اندازه گیری مقاومت سیم پیچ



دستگاهی کامل برای اندازه گیری مقاومت اهمی سیم پیچ انواع ترانسفورماتورهای قدرت، توزیع و جریان و انواع الکتروموتورهای قدرت

### ویژگی ها

- رنج اندازه گیری مقاومت سیم پیچ:  $1\mu\Omega - 100\Omega$
- ماکزیمم ولتاژ خروجی: 50V
- ماکزیمم جریان خروجی: 20A
- ماکزیمم توان خروجی: 1KW
- دشارژ سریع و اتوماتیک
- مغناطیس زدایی اتوماتیک هسته
- اندازه گیری دمای Test Object با اتصال سنسور دما
- محاسبه مقاومت مس و آلومینیوم در دمای موردنظر کاربر
- همراه با خروجی سیگنال کنترل Tap Changer
- روش اندازه گیری مطابق با استاندارد CEI/IEC
- بدنه محکم 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
- 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 ...



## WR10 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 Winding Resistance Meter
Input Power	220 V AC / 50 Hz / 1.5 KW
Dimensions ( L x W x H )	Basic Unit: 460 x 330 x 120 mm
Weight	Basic Unit: 10 kg

### Measurement

Output Test Current	Up to 20 A DC
Output Voltage	Up to 50 V DC
Output Power	Up to 1 KW
Resistance Measurement Range	1 $\mu\Omega$ to 100 $\Omega$
Accuracy	$\pm 1\%$ reading $\pm 1$ dgt







### 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

Storage Capacity For Over 70 Transformer Tests
Internal Thermal Printer
USB, WIFI Connectivity
User-friendly Mobile App.
PC Software

### Accessories

<p>Winding Test Lead Set (2 x 7m with Clamps)</p> 	<p>Earthing Cable (4m)</p> 
<p>Tap Changer Control &amp; Temperature Sensor Cables (5m)</p> 	<p>Power &amp; USB Cables</p> 
<p>Case Cover</p> 	<p>Cable Bag</p> 

**One Year Warranty, Five Years After Sales Services**