

เครื่องวัดค่าความต้านทานดีซีแบบมือถือ

Handheld DC Resistance Meter

TR-3548

เครื่องทดสอบความต้านทาน DC ที่มีความแม่นยำ เป็นเครื่องทดสอบความต้านทานประสิทธิภาพสูง ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่แตกต่างกันในรูปแบบเดสก์ท็อปและอุปกรณ์พกพา ช่วงการทดสอบ 0.1~3.3MΩ และความแม่นยำพื้นฐาน 0.02% สามารถตอบสนองการใช้งานทดสอบความต้านทานส่วนใหญ่ได้ การออกแบบวงจรป้องกันการรบกวนช่วยให้เครื่องมือทำการทดสอบที่แม่นยำในสภาพแวดล้อมแม่เหล็กไฟฟ้าที่ซับซ้อนต่างๆ

รายละเอียดทั่วไป

- ช่วงที่วัดได้ 0.1μΩ ~ 3.3MΩ ที่ความแม่นยำพื้นฐาน 0.02% ความละเอียดขั้นต่ำ 0.1Ω กระแสไฟทดสอบสูงสุด 1A
- เครื่องทดสอบแบบพกพาที่มีตัวเครื่องกะทัดรัดพกพาสะดวก และมีประสิทธิภาพเทียบได้กับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป
- ค่าที่วัดได้จะถูกเก็บรักษาและจัดเก็บโดยอัตโนมัติ
- ค่าการวัดที่มีความเสถียร (ฟังก์ชันเฉลี่ย)
- ฟังก์ชันการชดเชยแรงเคลื่อนไฟฟ้าความร้อน (OVC)
- การชดเชยอุณหภูมิ การแปลงอุณหภูมิ ฟังก์ชันการแปลงความยาว
- แบตเตอรี่ความจุญขนาดใหญ่เพื่อการใช้งานที่ยาวนาน



TR-3548

อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สายไฟ
- โพรบวัด
- ชาร์ตเตอร์ 12.6V
- แบตเตอรี่ลิเทียม

ข้อมูลการสั่งซื้อ

TR-3548 : เครื่องวัดค่าความต้านทานดีซีแบบมือถือ 0.1μΩ ~ 3.3MΩ

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	TR-3548
จอแสดงผล	ขนาด 4.3" VFD
จำนวนช่องวัด	1
พารามิเตอร์การวัดค่า	ค่าความต้านทาน DC, อุณหภูมิ
ย่านวัดค่า	3mΩ / 30mΩ / 300mΩ / 3Ω / 30Ω / 300Ω / 3kΩ / 30kΩ / 300kΩ / 3MΩ
ความละเอียดในการอ่าน	0.1μΩ
ความแม่นยำ	0.1%±10 reading (3mΩ,30mΩ,3MΩ); 0.05%±4 readings; 0.02%±2 readings (ย่านวัดอื่นๆ)
ความเร็วในการวัด	5 ครั้ง / วินาที
Signal source	กระแสที่ DC 100mA ~ 1A
อุณหภูมิ	10°C ~ 60°C ความแม่นยำ 1°C
Correction	short-circuit สำหรับการรีเซ็ตของทุกย่านการวัด
การเปรียบเทียบ	Implement HIGH / IN / LOW sorting
หน่วยความจำภายใน	รองรับการบันทึกค่าได้สูงสุด 2400 ค่า
การทริกเกอร์	Internal trigger (INT) และ Automatic trigger (AUT)
อินเทอร์เฟซ	USB, External port
แหล่งจ่ายไฟ	12V / 2500mAh แบตเตอรี่ลิเทียม หรือ ถ่าน 8 ก้อน / Rate power: 2.5W
ขนาด (W*H*D)	208*52*120 มม.
น้ำหนัก	2 กก.