

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบหลายช่องสัญญาณ

Multi-Channels Temperature Tester

TT-2500 Series

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบหลายช่องสัญญาณ ได้รับการอัปเดตใหม่ด้วยไมโครโปรเซสเซอร์ ARM การสุ่มตัวอย่างแบบหลายช่องสัญญาณ และการทดสอบแบบขนาน สามารถสุ่มตัวอย่าง แจ่ม เติมนและส่งสัญญาณไปยังแต่ละช่องสัญญาณพร้อมกันได้ การเข้ากันได้ของเซ็นเซอร์อุณหภูมิชนิดต่างๆ การตอบสนองที่รวดเร็ว ข้อมูลที่เสถียรและด้วยฟังก์ชันการตรวจนับที่สม่ำเสมอ ความละเอียดในการทดสอบอุณหภูมิ 0.1°C รองรับเทอร์โมคัปเปิล K/N/E/J/T/R/S/B อุณหภูมิทดสอบ -1200 °C ถึง 1300 °C เครื่องมีอินเทอร์เฟซแบบ RS-232 และ USB เป็นมาตรฐาน และให้การสื่อสารฟรี การรวบรวม การวิเคราะห์ และการพิมพ์ข้อมูลสามารถทำได้ง่ายผ่านซอฟต์แวร์พีซี รุ่นนี้ตัวถังที่ทนทานและป้องกันการสั่นสะเทือน ซึ่งสามารถทำงานได้ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เอื้ออำนวย สัญญาณดิจิทัลและแอนะล็อกที่แยกได้อย่างสมบูรณ์ (สามารถทดสอบสวิตช์ (แรงดันแยก 230Vrms, 330VDC)) ปลอกภัยและเชือกมัด รุ่นนี้มาพร้อมกับอินเทอร์เฟซดีสก์ U มาตรฐานและรองรับการจัดเก็บข้อมูลแบบเรียลไทม์



รุ่น TT-2508 (ด้านหน้า)



รุ่น TT-2532 : 32 ช่อง (ด้านหลัง)

รายละเอียดทั่วไป

- จอ LCD สีสูงแบบ TFT แบบอักษรแสดงผล 3 แบบ
- สามารถแสดงค่าสูงสุด ค่าต่ำสุด ค่ากลาง
- มีการชดเชยค่า Cold-junction
- อินเทอร์เฟซดีสก์ USB มาตรฐาน รองรับอุปกรณ์เก็บข้อมูลความจุสูง
- อินเทอร์เฟซ RS-232C และอินเทอร์เฟซ USB มาตรฐาน
- ฟังก์ชันตรวจนับเซ็นเซอร์ที่ใช้วัดอุณหภูมิเสียโดยอัตโนมัติ
- สามารถสแกนช่องที่ระบุได้ตามที่ต้องการ
- มีซอฟต์แวร์รับค่าข้อมูลการทดสอบมาพร้อมตัวเครื่อง



อุปกรณ์ประกอบ

- คู่มือการใช้งาน
- สายไฟ 1 เส้น
- สาย Communication (TL103)
- U disk
- โปรแกรม Data acquisition
- สายเทอร์โมคัปเปิลชนิด K จำนวน 1 ชุด (ขนาด 2 เมตร/ช่อง: ตามรุ่นหรือจำนวนช่องที่สั่งซื้อ)

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	TT-2508	TT-2516	TT-2524	TT-2532
จำนวนช่องการวัด	8 ช่อง	16 ช่อง	24 ช่อง	32 ช่อง
ชนิดของเซ็นเซอร์	เทอร์โมคัปเปิล ชนิด J/K/T/E/S/N/B/R			
ความแม่นยำ	0.2%+1°C (ไม่รวมค่าจากเทอร์โมคัปเปิล)			
ย่านวัด	-200°C ~ 1300°C (ย่านวัดค่าขึ้นอยู่กับชนิดของเซ็นเซอร์)			
ความละเอียดในการแสดงผล	0.1°C			
ความเร็วในการสแกน	เร็ว: 100mS / ปานกลาง: 500mS / ช้า: 1S			
Correction	แต่ละช่องมีค่า error correction			
การเปรียบเทียบ	ฟังก์ชันเสียงเตือนสูงและต่ำ สำหรับแต่ละช่องสามารถตั้งค่าแยกกันได้			
อินเทอร์เฟซ	RS232C, U-disc, USB			
ซอฟต์แวร์	TTS25 data acquisition software			
Cold Junction	ความแม่นยำ : 0.5°C			
รูปแบบการแสดงผล	ฟังก์ชันการตรวจนับสายเทอร์โมคัปเปิลเสีย, การแสดงฮิสโตแกรม, กราฟเส้นโค้ง, ค่าสถิติบนและล่าง, การแสดงค่าเฉลี่ย			
ฟังก์ชันอื่นๆ	TFT-LCD แบบสี, สามารถขยายจำนวนช่องได้ถึงสูงสุด 128 ช่อง			
แหล่งจ่ายไฟ	85 ~ 260VAC, 50/60Hz, 10VA			
ขนาด	216*88*300 มม.			
น้ำหนัก	3 กก.			

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ