

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะหลายช่องวัด

Multi-Channels Temperature Tester

TT-2300 Series

ซีรีส์นี้ใช้หน้าจอ LCD ขนาด 4.3 นิ้ว รองรับอินพุตเทอร์โมคัปเปิลชนิด J, K, T, E, S, N, B, R สามารถรวบรวมข้อมูลอุณหภูมิหลายรายการในเวลาเดียวกัน และมีการอ่านตัวเลขที่ใช้งานง่าย กราฟแท่ง และด้วยโหมดการแสดงผลกราฟแบบโค้ง ผู้ใช้สามารถอ่านพารามิเตอร์ต่างๆ ได้หลายวิธี และยังสามารถบันทึกข้อมูลลงในหน่วยความจำ USB ในเวลาเดียวกัน อุปกรณ์ยังมีการแจ้งเตือนบนและล่างและการส่งผ่านการสื่อสารอีกด้วย ฟังก์ชันที่สมบูรณ์ ประสิทธิภาพที่เหนือกว่า และการใช้งานที่เรียบง่าย สามารถตอบสนองความต้องการในการวัดผลด้านการผลิต ห้องปฏิบัติการ และ R&D จำนวนมาก เครื่องมือนี้มีอินเทอร์เฟซ RS232 และสามารถรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และพิมพ์ได้ผ่านซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์มาตรฐาน รองรับการจัดเก็บข้อมูลการสุ่มตัวอย่างแบบเรียลไทม์ผ่าน USB ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลแต่ละช่องได้อย่างอิสระ มีการใช้กันอย่างแพร่หลายเครื่องใช้ไฟฟ้าและอื่นๆ

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ หน้าจอ LCD สีจริง 24 บิต ขนาด 4.3 นิ้ว
- ▶ สามารถแสดงผลแบบตัวเลข การแสดงฮิสโตแกรม และกราฟ
- ▶ ฟังก์ชันการตรวจสอบอัตโนมัติการเชื่อมต่อ
- ▶ สามารถแสดงผลเป็นตัวเลข กราฟแท่งและเส้นโค้ง
- ▶ ประเภทเทอร์โมคัปเปิล ชนิด K, J, T, E, N, S, R, B
- ▶ มีการชดเชยค่า Cold Compensation
- ▶ ฟังก์ชันจับภาพหน้าจอ การบันทึกข้อมูลและฟังก์ชันการบันทึกพารามิเตอร์
- ▶ สามารถระบุเลือกแชนเนลสัญญาณได้ตามที่ต้องการ
- ▶ อินเทอร์เฟซ USB HOST และ 8G U-Disk

อุปกรณ์ประกอบ

- ⚙️ คู่มือการใช้งาน
- ⚙️ สายไฟ 1 เส้น
- ⚙️ สาย Communication
- ⚙️ U-disk
- ⚙️ โปรแกรม data collection
- ⚙️ สายเทอร์โมคัปเปิลชนิด K จำนวน 1 ชุด (ขนาด 2 เมตร/ช่อง)

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	TT-2308	TT-2316	TT-2324	TT-2332	TT-2340	TT-2348	TT-2356	TT-2364
จำนวนช่องการวัด	8 ช่อง	16 ช่อง	24 ช่อง	32 ช่อง	40 ช่อง	48 ช่อง	56 ช่อง	64 ช่อง
ชนิดของเซนเซอร์	เทอร์โมคัปเปิล ชนิด J/K/T/E/S/N/B/R							
ความแม่นยำ	0.2%+1°C (ไม่รวมค่าจากเทอร์โมคัปเปิล)							
ย่านวัด	-200°C ~ 1800°C (ย่านวัดค่าขึ้นอยู่กับชนิดของเซนเซอร์)							
ความละเอียดในการแสดงผล	0.01°C							
ความเร็วในการสแกน	เร็ว: 100mS / ปานกลาง: 500mS / ช้า: 1S							
Correction	แต่ละช่องมีค่า error correction							
การเปรียบเทียบ	ฟังก์ชันเสียงบีบสูงและต่ำ สำหรับแต่ละช่องสามารถตั้งค่าแยกกันได้							
อินเทอร์เฟซ	RS232C, U-disc, USB, Handler							
ซอฟต์แวร์	TTS23 data acquisition software							
Cold Junction	ความแม่นยำ : 0.5°C							
รูปแบบการแสดงผล	ฟังก์ชันการตรวจสอบจัสสายเทอร์โมคัปเปิลเสีย, การแสดงฮิสโตแกรม, กราฟเส้นโค้ง, ค่าสถิติบนและล่าง, การแสดงค่าเฉลี่ย							
ฟังก์ชันอื่นๆ	LCD แบบสี, สามารถขยายจำนวนช่องได้สูงสุด 128 ช่อง							
แหล่งจ่ายไฟ	85 ~ 260VAC, 50/60Hz, 10VA							
ขนาด	214*89*270 มม.							
น้ำหนัก	3 กก.							

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ