

เครื่องวัดอุณหภูมิมือถือแบบหลายช่องสัญญาณ

Handheld Multi-channel Temperature Meter

TT-4200 Series

เครื่องวัดอุณหภูมิแบบหลายช่องสัญญาณแบบใช้มือถือ ใช้โปรเซสเซอร์ไมโคร ARM ประสิทธิภาพสูง สามารถรวบรวมข้อมูลอุณหภูมิหลายช่องพร้อมกันและตอบสนองได้อย่างรวดเร็ว มีฟังก์ชันในการตรวจสอบเทอร์โมคัปเปิลที่ชำรุด ฟังก์ชันเสียงบีบสูง/ต่ำ และการส่งผ่านการสื่อสาร การใช้งานด้านต่ำเป็นพิเศษและเทคโนโลยีการประกอบ SMD ความหนาแน่นสูง จอแสดงผลคริสตัลเหลว TFT สีจริง ปุ่มกดและการควบคุมสองครั้งบนหน้าจอสัมผัส ใช้งานจากแบตเตอรี่ Li การสื่อสารผ่านทาง USB ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์มาตรฐานสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้



TT-4202
(2 ช่อง)

TT-4204
(4 ช่อง)

TT-4208
(8 ช่อง)

รายละเอียดทั่วไป

- ▶ TFT-LCD จอ LCD สีจริง, หน้าจอแบบสัมผัส
- ▶ ความเร็วในการสแกนขนาดเข้า, ปานกลาง, เร็ว
- ▶ การชดเชย cold junction
- ▶ อินเทอร์เฟซ Mini-USB
- ▶ ฟังก์ชันการตรวจสอบเทอร์โมคัปเปิลที่หัก
- ▶ ซอฟต์แวร์เก็บข้อมูล TS42
- ▶ 8.4V, แบตเตอรี่ Li ชีบเคลื่อน

อุปกรณ์ประกอบ

- ❖ คู่มือการใช้งาน
- ❖ สาย Communication
- ❖ สายไฟ 1 เส้น
- ❖ U disk
- ❖ โปรแกรม Data acquisition (TS42)
- ❖ กระจ่าใส่เครื่อง
- ❖ สายเทอร์โมคัปเปิลชนิด K จำนวน 1 ชุด (ขนาด 2 เมตร/ช่อง: ตามรุ่นหรือจำนวนช่องที่สั่งซื้อ)

รายละเอียดทางเทคนิค

รายละเอียด / รุ่น	TT-4202	TT-4204	TT-4208
จำนวนช่องการวัด	2 ช่อง	4 ช่อง	8 ช่อง
ชนิดของเซนเซอร์	เทอร์โมคัปเปิล ชนิด J/K/T/E/S/N/B/R		
ความแม่นยำ	0.2%+1°C (ไม่รวมค่าจากเทอร์โมคัปเปิล)		
ย่านวัด	-200°C ~ 1300°C (ย่านวัดค่าขึ้นอยู่กับชนิดของเซนเซอร์)		
ความละเอียดในการแสดงผล	0.1°C		
ความเร็วในการสแกน	1S		
Correction	แต่ละช่องมีค่า error correction		
การเปรียบเทียบ	ฟังก์ชันเสียงบีบสูงและต่ำ สำหรับแต่ละช่องสามารถตั้งค่าแยกกันได้		
อินเทอร์เฟซ	RS232C, U-disc, USB		
ซอฟต์แวร์	TS42 data acquisition software		
Cold Junction	ความแม่นยำ : 0.5°C		
จอแสดงผล	2.8 นิ้ว จอสี 16M TFT-LCD, แบบสัมผัส		
อินเทอร์เฟซ	USB, รองรับ SCPI, มีฟังก์ชันปรับแสง back light และตั้งเครื่องปิดโดยอัตโนมัติ		
แหล่งจ่ายไฟ	100 ~ 240VAC, 50/60Hz, (เอาท์พุท : 9V/1A dc)		
ขนาด	90*190*31 มม.		
น้ำหนัก	400 กรัม.		

*** ข้อกำหนดทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงจากทางผู้ผลิตโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ข้อมูลการสั่งซื้อ

TT-4202 : เครื่องวัดอุณหภูมิแบบมือถือนขนาด 2 ช่อง

TT-4204 : เครื่องวัดอุณหภูมิแบบมือถือนขนาด 4 ช่อง

TT-4208 : เครื่องวัดอุณหภูมิแบบมือถือนขนาด 8 ช่อง



ตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์ครบชุด