



## เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล Digital Thermometer



**DK-201**



**DK-202**

### คุณสมบัติ:

- เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิที่รับอินพุตเทอร์โมคัปเปิล Type K ความละเอียดสูงสุด 0.1 °C (DK-201)
- ช่วงการวัดกว้างตั้งแต่ -50 °C ถึง 1300 °C (-58 °F ถึง 1999 °F)
- ออกแบบให้ตัวเครื่องแข็งแรงทนทานเหมาะแก่การพกพา
- วัดได้ทั้ง °C และ °F
- มีฟังก์ชันคงค่าข้อมูล
- สามารถวัดค่าความแตกต่างของอุณหภูมิได้ 2 จุด (T1-T2) เฉพาะรุ่น DK-202
- ใช้กับหัววัดเทอร์โมคัปเปิล Type K ได้ทุกรูปแบบ โดยต่อผ่าน Plug มาตรฐาน
- มีสัญลักษณ์ “ ” เตือนเมื่อแรงดันแบตเตอรี่ต่ำ

### คุณสมบัติ

|                               |   |                                                                                          |
|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| จอแสดงผล                      | : | จอ LCD 3 1/2 หลัก แสดงค่าสูงสุด 1999 Counts แสดงตัวเลข “ - ” อัดโนมิติ                   |
| ย่านการวัด                    | : | -50 °C ถึง 1300 °C (-58 °F ถึง 1999 °F)                                                  |
| ความละเอียด                   | : | 0.1 °C/0.1 °F หรือ 1 °C/1 °F (DK-201) และ 1 °C/1 °F (DK-202)                             |
| อัตราการสุ่มสัญญาณ            | : | 2.5 ครั้ง/วินาที                                                                         |
| อุณหภูมิขณะใช้งาน             | : | 0 °C ถึง 50 °C (32 °F ถึง 122 °F)                                                        |
| อุณหภูมิขณะเก็บรักษา          | : | -10 °C ถึง 60 °C (-14 °F ถึง 140 °F)                                                     |
| ความชื้นขณะใช้งานและเก็บรักษา | : | 0 ถึง 70% RH ที่อุณหภูมิ (35 °C ถึง 50 °C)<br>70 ถึง 90% RH ที่อุณหภูมิ (0 °C ถึง 35 °C) |
| แหล่งจ่ายไฟ                   | : | แบตเตอรี่ 9 V, 1 ก้อน, อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ประมาณ 200 ชั่วโมง                       |
| ขนาด                          | : | 184 (L) x 64 (W) x 28 (H) มม.                                                            |

| รุ่น    | ช่วงการวัด            | ความละเอียด | ความแม่นยำ     | หมายเหตุ                                                                          |
|---------|-----------------------|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| DK -201 | -50.0 °C ถึง 199.9 °C | 0.1 °C      | ± (0.2% +1 °C) |                                                                                   |
|         | -50.0 °F ถึง 199.9 °F | 0.1 °F      | ± (0.2% +1 °F) |                                                                                   |
|         | 200 °C ถึง 1000 °C    | 1 °C        | ± (0.3% +2 °C) |                                                                                   |
|         | 200 °F ถึง 1999 °F    | 1 °F        | ± (0.3% +2 °F) |                                                                                   |
|         | 1100 °C ถึง 1300 °C   | 1 °C        | ± (0.5% +2 °C) |                                                                                   |
| DK -202 | -50 °C ถึง 1000 °C    | 1 °C        | ± (0.3% +2 °C) | ฟังก์ชัน T1-T2 มีค่าความแม่นยำ:<br>± (0.3% +2 °C) ที่ °C<br>± (0.3% +3 °F) ที่ °F |
|         | -50 °F ถึง 1999 °F    | 1 °F        | ± (0.3% +2 °F) |                                                                                   |
|         | 1000 °C ถึง 1300 °C   | 1 °C        | ± (0.3% +2 °C) |                                                                                   |

### อุปกรณ์มาตรฐาน

1. คู่มือการใช้งาน
2. ซองใส่แบตเตอรี่
3. หัววัดอากาศ 1 ชิ้น (2 ชิ้น เฉพาะ DK-202)