

## คุณลักษณะเครื่องวัดอุณหภูมิ สำหรับออกภาคสนาม EUTECH รุ่น EcoScan Temp5

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องวัดอุณหภูมิของสารละลายสำหรับออกภาคสนาม สามารถวัดได้ทั้งในหน่วยขององศาเซลเซียส ( $^{\circ}\text{C}$ ) และองศาฟาเรนไฮต์ ( $^{\circ}\text{F}$ )
2. ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ASIC (Application Specific Integrated Circuit)
3. สามารถวัดอุณหภูมิได้ในช่วง  $-40.0$  ถึง  $125.0$   $^{\circ}\text{C}$  มีค่าความละเอียด (Resolution)  $0.1$   $^{\circ}\text{C}$  และค่าความถูกต้อง (Accuracy)  $\pm 0.2$   $^{\circ}\text{C}$
4. สามารถใช้กับโพรบวัดอุณหภูมิชนิด Thermistor
5. สามารถปรับเทียบ (คาลิเบรท) อุณหภูมิได้ในช่วง  $\pm 5$   $^{\circ}\text{C}$  จากค่าที่อ่านได้
6. แสดงผลด้วยหน้าจอ LCD พร้อมทั้งสัญลักษณ์ และ error message ต่าง ๆ
7. สามารถบันทึกค่าสูงสุด และต่ำสุดได้
8. มีயางกันกระแทกหุ้มตัวเครื่องเพื่อความทนทานในการใช้งาน
9. สามารถค้างค่าที่หน้าจอได้โดยการกดปุ่ม Hold ช่วยให้สะดวกในการอ่านและการบันทึกค่า
10. มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto-Power Off) ภายหลังจากที่กดปุ่มสุดท้ายประมาณ 20 นาที เพื่อช่วยในการประหยัดแบตเตอรี่
11. ได้รับมาตรฐาน IP 54
12. อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการใช้งานเครื่องอยู่ในช่วง  $0$  ถึง  $50$   $^{\circ}\text{C}$
13. ใช้แบตเตอรี่เป็นถ่านอัลคาไลน์ 3A จำนวน 4 ก้อน โดยมีอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ยาวนานกว่า 200 ชั่วโมง
14. มีสัญลักษณ์เตือนที่หน้าจอเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด
15. ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2000 และ มีศูนย์บริการหลังการขาย
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE
17. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ฉบับ
18. รับประกันการใช้งานสำหรับตัวเครื่อง 3 ปีเต็ม หัววัด 6 เดือน พร้อมบัตรรับประกัน

บริษัท ไฮเออร์ เอ็นท์เตอร์ไพร์ส จำกัด

131 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อาคารกลุ่มนวัตกรรม 1 ต.คลองหนึ่ง  
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2564-7895 โทรสาร 0-2564-7896  
เว็บไซต์: [www.highents.com](http://www.highents.com) อีเมล: [info@highents.com](mailto:info@highents.com)

Higher Enterprises Co., Ltd.

131 Innovation Cluster 1 Building Thailand Science Park  
Klong1 Klong Luang Pathumthani 12120 Tel: 0-2564-7895 Fax: 0-2564-7896  
<http://www.highents.com> E-mail: [info@highents.com](mailto:info@highents.com)