

คุณลักษณะเครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่างและอุณหภูมิ สำหรับออกภาคสนาม EUTECH รุ่น pH5+

คุณลักษณะเฉพาะ

การวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)

1. ช่วงการวัด (Range) 0.00 ถึง 14.00 pH
2. ค่าความละเอียด (Resolution) 0.01 pH
3. ค่าความถูกต้อง (Accuracy) ± 0.01 pH

การวัดค่าอุณหภูมิ (Temperature)

1. ช่วงการวัด (Range) 0.0 ถึง 100.0 °C
2. ค่าความละเอียด (Resolution) 0.1 °C
3. ค่าความถูกต้อง (Accuracy) ± 0.5 °C

คุณลักษณะทั่วไป

1. ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ASIC (Application Specific Integrated Circuit)
2. การคาลิเบรต pH เป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Calibration) ได้ทั้งแบบจุดเดียวและหลายจุดโดยคาลิเบรตได้สูง 3 จุด
3. สามารถเลือกชุดสารละลายบัฟเฟอร์มาตรฐานได้ 3 ชุด ได้แก่ USA, NIST และ PWB
4. สามารถเลือกใช้ระบบชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ (Automatic Temperature Compensation) และแบบกำหนดอุณหภูมิเอง (Manual) ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 100 °C
5. แสดงผลด้วยหน้าจอ LCD พร้อมทั้งสัญลักษณ์ และ error message ต่าง ๆ
6. สามารถเลือกแสดงอุณหภูมิและค่า pH ได้โดยการกดปุ่ม Mode
7. มียางกันกระแทกหุ้มตัวเครื่องเพื่อความทนทานในการใช้งาน
8. สามารถค้างค่าที่หน้าจอได้โดยการกดปุ่ม Hold ช่วยให้สะดวกในการอ่านและการบันทึกค่า
9. มีระบบปิดเครื่องอัตโนมัติ (Auto-Power Off) ภายหลังจากที่กดปุ่มสุดท้ายประมาณ 20 นาที เพื่อช่วยในการประหยัดแบตเตอรี่
10. ได้รับมาตรฐาน IP 54
11. ใช้แบตเตอรี่เป็นถ่านอัลคาไลน์ 3A จำนวน 4 ก้อน โดยมีอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ยาวนานกว่า 500 ชั่วโมง
12. ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2000 และมีศูนย์บริการหลังการขาย
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE
14. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ฉบับ
15. รับประกันการใช้งานสำหรับตัวเครื่อง 3 ปีเต็ม หัววัด 6 เดือน พร้อมบัตรรับประกัน

บริษัท ไฮเออร์ เอ็นท์เทอริส จำกัด

131 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย อาคารกลุ่มนวัตกรรม 1 ต.คลองหนึ่ง
อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120 โทรศัพท์ 0-2564-7895 โทรสาร 0-2564-7896
เว็บไซต์: www.highents.com อีเมล: 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