

คุณลักษณะเครื่องวัดค่าความขุ่น แบบตั้งโต๊ะ EUTECH รุ่น TB 1000 W

คุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง

การวัดค่าความขุ่น (Turbidity)

ช่วงการวัด (Range)

0 - 1000 NTU โดยสามารถปรับช่วงการวัดอัตโนมัติได้ 3 ช่วง คือ
0 - 9.99 NTU, 10 - 99.9 NTU, 100 - 1000 NTU

ค่าความละเอียด (Resolution)

0.01, 0.1 และ 1 NTU

ค่าความถูกต้อง (Accuracy)

±2 % ของค่าที่วัดได้

คุณลักษณะทั่วไปของเครื่อง

1. การทำงานของเครื่อง ใช้หลัก nephelometric non-ratio
2. วัดค่าความขุ่น ตามวิธีการของ US EPA method 180.1 for NTU measurement
3. มีแหล่งกำเนิดแสงเป็นแบบ White light (หลอด ทังสเทน)
4. แสดงผลการวัดเป็นตัวเลขบนจอ LCD ขนาดใหญ่ ซึ่งชัดเจนและอ่านง่าย
5. สามารถส่งข้อมูลไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง RS-232
6. สามารถคาลิเบรทได้ 3 จุด (0.02 NTU, 10.0 NTU, 1000 NTU) ซึ่งการคาลิเบรทเป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Calibration)
7. มีค่า Response time ที่น้อยกว่า 6 วินาที
8. มีระบบเตือนให้ทำการคาลิเบรท (Calibration Alarm)
9. ปุ่มควบคุมการทำงานมีทั้งหมด 5 ปุ่ม ซึ่งชัดเจนและสะดวกต่อการใช้งาน
10. มีระบบปรับช่วงการวัดอัตโนมัติ (Auto-Ranging)
11. ในการตรวจวัดแต่ละครั้ง ต้องการตัวอย่างในปริมาณน้อยประมาณ 30 ml
12. สามารถตั้งวันที่และเวลาภายในเครื่องได้เพื่อให้สอดคล้องตามมาตรฐาน GLP ซึ่งวันที่ เดือน และปี นี้จะ ถูกพิมพ์ออกมาทางเครื่องพริ้นเตอร์ผ่านทางสาย RS232 พร้อมกับค่าที่วัดได้
13. ตัวเครื่องทำจากพลาสติก ABS
14. มีคู่มือการใช้งานอยู่ที่แผ่นเลื่อนใต้ฐานเครื่องสามารถดึงออกมาดูได้
15. ได้รับความมาตรฐาน CE
16. อุณหภูมิที่เหมาะสมขณะใช้เครื่องอยู่ในช่วง 0 ถึง 40 °C
17. ใช้แบตเตอรี่ 12V DC
18. ได้รับความมาตรฐาน ISO 9001 : 2000 ซึ่งเป็นการรับประกันว่าลูกค้าจะได้รับสินค้าที่มีคุณภาพและการบริการที่น่าพอใจ (มีศูนย์บริการหลังการขาย)

รับประกันการใช้งานสำหรับตัวเครื่องเป็นเวลา 1 ปีเต็ม

บริษัท ไฮเออร์ เอ็นเทอร์ไพรส์ 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