

## รายละเอียดเครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพน้ำ แบบตั้งโต๊ะ

รุ่น HI 83203-02

### New 2008 Series Multi parameter Photometer for aquaculture

1. เป็นเครื่องมือวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่เหมาะสมกับงานในห้องปฏิบัติการสามารถวิเคราะห์ค่าต่างๆในน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ 45 โปรแกรม โดยใช้หลักการดูดกลืนแสง colorimetric method มีขนาด 235 x 200 x 110 มม. น้ำหนัก 640 กรัม
2. สามารถเลือกค่าต่าง ๆ โดยใช้ระบบสัมผัส ซึ่งสามารถแสดงค่าออกมาเป็นตัวเลขไฟฟ้า LCD
3. ความสามารถในการวัดของเครื่องเป็นดังนี้
  - แอมโมเนีย (MR) 0.00 - 10.00 mg/L
  - แอมโมเนีย (LR) 0.00 - 3.00 mg/L
  - คลอรีนอิสระ 0.00 - 2.50 mg/L
  - คลอรีนรวม 0.00 - 3.50 mg/L
  - ทองแดง (HR) 0.00 - 5.00 mg/L
  - ทองแดง (LR) 0 - 1000 ug/L
  - ไนเตรท 0.0 - 30.0 mg/L
  - ไนไตรท์ (HR) 0 - 150 mg/L
  - ไนไตรท์ (LR) 0.00 - 0.35 mg/L
  - ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ 0.0 - 10.0 mg/L
  - ความเป็นกรด-ด่าง 6.5 - 8.5 pH
  - ฟอสเฟต (HR) 0.0 - 30.0 mg/L
  - ฟอสเฟต (LR) 0.00 - 2.50 mg/L

*\*\*การวิเคราะห์แต่ละพารามิเตอร์จะประกอบไปด้วยสารเคมีสำหรับทดสอบสำหรับพารามิเตอร์นั้นๆ โดยทำการสั่งซื้อแยกต่างหาก*
4. มีแหล่งกำเนิดเป็น Tungsten Lamp ส่องแสงที่ความยาวคลื่น 420, 525, 575 และ 610 นาโนเมตร
5. มี Light Detector เป็น 4 Silicon Photocells
6. มีระบบ Backlit LCD สามารถอ่านค่าได้ในที่มืด
7. ตัวเครื่องสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพที่อุณหภูมิ 0 - 50°C ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 95%

8. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง มีดังนี้
  - 8.1 หลอดแก้วพร้อมฝาปิด จำนวน 4 อัน
  - 8.2 ขวดสำหรับทดสอบ DO จำนวน 1 ชุด
  - 8.3 ชุดหม้อแปลงไฟฟ้า 12 VDC Adapter จำนวน 1 ชุด
  - 8.4 กรรไกร จำนวน 1 อัน
  - 8.5 ถ่านอัลคาไลน์ จำนวน 1 ก้อน
  - 8.6 คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ/ไทย จำนวน 1 ชุด
9. รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันส่งเครื่องมือ
10. บริษัทเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงโรงงานผู้ผลิต เพื่อการบริการที่ดีหลังการขาย
11. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในยุโรป