

AL200 COD VABRIO Set-Up



COD Meter: Model COD Set up- COD vario

AL 200 Photo meter	1 pcs.
AL125 Thermoreactor	1 pcs.
COD vario Test tube 0-150 mg/l	25 tube
COD vario Test tube 0-1500 mg/l	25 tube
Tube Stand	1 pcs.

ชุดวิเคราะห์ COD

AQUALYTIC : COD Set up- COD vario

ชุดอุปกรณ์วิเคราะห์ค่า COD (Chemical Oxygen Demand) มีความสามารถวัดค่า COD ได้ ช่วง 0-15000 mg/l

1. จะทำการวัดค่า COD ผ่านเครื่อง PC Compact photometer ที่ความยาวคลื่น 605 nm และ 430 nm แสดงผลผ่านหน้าจอ LCD โดยมีความเร็วในการวัด 3 วินาที
2. สามารถวัดค่า COD ได้ 3 ช่วงการวัดคือ
ช่วงที่ 1 0 – 150 mg/l
ช่วงที่ 2 0 – 1500 mg/l
ช่วงที่ 3 0 – 15000 mg/l
โดยเลือกจากชุดน้ำยา และมีค่าความถูกต้อง $\pm 3.5\%$ ของแต่ละช่วงการวัด
3. เครื่องสามารถทำงานโดยใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ 9 โวลท์ และปิดเองโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานใน 5 นาที
4. ชุดเตาให้ความร้อน (Reactor) รุ่น AL125 มีช่องสำหรับใส่หลอดทดลองขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. 24 ช่อง โดยทำความร้อนได้ถึง 150°C มีค่าความถูกต้อง $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ และตั้งเวลาการทำงานได้ 3 ช่วง คือ 30, 60 และ 120 นาที โดยจะหยุดการทำงานเมื่อครบเวลา
5. ผลิตภัณท์จากประเทศเยอรมัน
6. รับประกัน 1 ปี

ประกอบด้วย

1. Photometer AL200 1 เครื่อง
2. Thermoreactor AL125 1 เครื่อง
3. น้ำยาวิเคราะห์ค่า COD ช่วงการวัด 0-1500 mg/l 25 ชุดทดสอบ
4. น้ำยาวิเคราะห์ค่า COD ช่วงการวัด 0-150 mg/l 25 ชุดทดสอบ
5. หลอดสำหรับทดสอบ 1 ซิน