

เครื่องมือวัดสำหรับระบบก๊าซชีวภาพ

Measuring instrument for biogas system



Biogas 5000

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ



- สามารถวัดค่า CH₄, CO₂, O₂, และ H₂S
- ค่าสูงสุด ความดันต่าง และคำนวณค่าอัตราการไหลได้
- ต่อหัววัดอุณหภูมิ, ความเร็วลมได้
- ได้รับการรับรอง ATEX, MCERT
- บันทึกค่าได้ 500 ค่า
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP65



PI500/VA500

เครื่องวัดอัตราการไหลในท่อก๊าซชีวภาพ



- ช่วงการวัดอัตราการไหลของก๊าซชีวภาพ สูงสุดถึง 224 m/s
- รองรับ 6 Sensor (flow, Dewpoint, Pressure, Clamp on ammeter, Temperature, Current effective power meter)
- ใช้ร่วมกับท่อขนาด 1/2 นิ้ว ถึง DN 1000 (เช่น เซอร์รุ่น VA500)
- แสดงข้อมูลการวัดเป็นกราฟได้
- หน้าจอสี ขนาด 3.5 นิ้ว แบบ touch screen



F601

วัดอัตราการไหลของน้ำเสีย



- หลักการทำงานแบบคลื่นอัลตราโซนิก ใช้งานโดยไม่ต้องตัดต่อท่อ
- สามารถวัดอัตราการไหลของน้ำแบบ Volume Flow, Mass Flow, Flow Velocity โดยวัดค่าพร้อมกันได้สูงสุด 2 Channels
- ใช้งานได้กับท่อที่มีขนาด 6 มม. ถึง 6,500 มม. และอุณหภูมิของพื้นผิวท่อตั้งแต่ -40°C ถึง 200°C
- รับรองมาตรฐาน ATEX / IECEx และ FM ในพื้นที่อันตราย



testo 605-H1

เครื่องวัดอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์



- สามารถวัดค่าได้ทั้งอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ ในเครื่องเดียวกัน
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ 0 ถึง 50°C
- ช่วงการวัดความชื้นสัมพัทธ์ 5 ถึง 95%RH
- แสดงค่า Dewpoint
- โพรบยาว 125 mm สามารถวัดความชื้นในท่อได้



Oxitop

เครื่องวัดค่า BOD ในน้ำเสีย



- สามารถคำนวณค่า BOD ได้
- ช่วงการวัดค่า BOD สูงถึง 4,000 mg/l
- บันทึกข้อมูลและส่งผ่านข้อมูลผ่าน WLAN ได้
- บันทึกข้อมูลการวัดได้นานถึง 180 วัน
- มีฟังก์ชันการวัดอุณหภูมิ หากตัวอย่างมีอุณหภูมิเย็นเกินไป ตัวเครื่องจะชะลอการวัดจนกว่าอุณหภูมิคงที่โดยอัตโนมัติ



i250DS

ตู้เย็นเก็บตัวอย่างน้ำ BOD



- กระบวนการที่ 1 ประตู
- ขนาด 260 ลิตร (9คิว)
- มีโปรแกรมนับเวลาถอยหลัง 5 วันสำหรับงาน BOD
- ช่วงการวัดค่าอุณหภูมิ 0 ถึง 40°C
- ส่งสัญญาณแสงและเสียงเตือน เมื่อค่าอุณหภูมิเกินค่าที่ตั้งไว้ (Upper / Lower)
- โรงงานผลิตได้มาตรฐาน ISO9001
- มีระบบป้องกันไฟรั่ว (ELCB)
- มีชั้นวาง 4 ชั้น ปรับระดับได้



Ventis pro5

เครื่องตรวจวัดการรั่วไหลของก๊าซ



- สำหรับทางด้านความปลอดภัย
- ตรวจจับก๊าซได้ 5 ชนิด (LEL, O₂, H₂S, Cl₂, CO, SO₂, NO₂, CH₄, CO₂, HC, HCN, NH₃, PH₃)
- เลือกใช้งานร่วมกับบีมเพื่อใช้ในพื้นที่อันตราย
- มีสัญญาณแจ้งเตือนแบบเสียงและแสง
- รับการแจ้งเตือนจาก Ventis Pro เครื่องอื่นๆ เชื่อมต่อกันโดย LENS Wireless



GV-100S

ชุดวัดความเข้มข้นของแก๊สไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) และก๊าซอื่นๆ



- สามารถวัดได้ทั้ง Gas และไอระเหยของสารเคมี
- สามารถตรวจวัดค่าความเข้มข้นของก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H₂S) ได้สูงถึง 40%Vol. หรือ 400,000ppm.
- อ่านค่าได้รวดเร็วและง่ายดาย
- ใช้คู่กับ Gas Detector Tube ซึ่งมีให้เลือกกว่า 500 ชนิด

สนใจผลิตภัณฑ์ติดต่อ

หน่วยงานเอกชน คุณพนิชรัตน์ โทร. 092-282-3339
หน่วยงานราชการ คุณนันทน์ภัส โทร. 092-282-3223
หน่วยงานภาคตะวันออก คุณลัดดาวัลย์ โทร. 092-248-9991

บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชัน จำกัด

17/121 ซอยงามบวงสวน 47 แยก 48 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

Tel : 0-2779-8888 Fax : 0-2779-8899 Email : info@entech.co.th

www.entech.co.th



ENTECH
Where Solutions Begin