




Geotech

 High Quality Product
From United Kingdom



Biogas 3000

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพแบบต่อเนื่อง

ได้รับการรับรองมาตรฐาน ATEX และ IECEx

สามารถติดตั้งในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดระเบิด อีกทั้งยังช่วยลดต้นทุน ในการบริหารจัดการ และเพิ่มประสิทธิภาพในการวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ

- ✓ สามารถเลือกใช้งานได้หลากหลายตามลักษณะของพื้นที่ตรวจวัด
- ✓ ช่วยลดระยะเวลา Downtime ของระบบ
- ✓ ตัวเครื่องมีความทนทาน และสามารถป้องกันความเสียหาย เนื่องจากการก๊าซที่กัดกร่อน
- ✓ ติดตั้ง และใช้งานง่าย
- ✓ ติดตั้งได้ในพื้นที่ที่เสี่ยงต่อการระเบิด
- ✓ ค่าใช้จ่ายตลอดอายุการใช้งานต่ำ
- ✓ มีทีมงานให้บริการ ช่วยเหลือ ทั่วถึง โดยมีการออกแบบโมดูลเครื่อง ด้วยการ Hot Swap สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย ใช้เวลาในการซ่อมบำรุงน้อย สะดวกในการขนส่ง และเคลื่อนย้าย

GAS



APPLICATION



AD RESEARCH



GAS FLARING



AGRICULTURAL WASTE AD
(LARGE SCALE)



MIXED FOOD WASTE AD



BIOGAS UPGRADING



SEWAGE / WASTE WATER
TREATMENT AD



FARM WASTE AD
(SMALL SCALE)



Biogas 3000

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ แบบต่อเนื่อง

- สามารถตรวจวัดก๊าซได้สูงสุด 5 ชนิดก๊าซ
 - เซ็นเซอร์มาตรฐาน ตรวจวัดก๊าซ CH₄, CO₂ และ O₂
 - เซ็นเซอร์ที่ลูกค้าเลือกวัดได้ ตรวจวัดก๊าซ H₂S, H₂ และ CO (สามารถเลือกได้สูงสุด 2 ชนิดก๊าซ)
- ได้รับมาตรฐาน ATEX และ IECEx สามารถติดตั้งในพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดระเบิดได้ ในพื้นที่ zone2
- ภายใต้มาตรฐานการผลิต และสอบเทียบด้วยห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025
- ภายในเครื่อง สามารถวัดได้สูงสุด 4 จุดตรวจวัด เพื่อช่วยปรับปรุงการผลิตก๊าซชีวภาพได้ทั้งก่อนและหลังระบบกำจัด H₂S
- มาตรฐานการกันน้ำ และฝุ่นละออง ระดับ IP65 สามารถติดตั้งภายนอกอาคารได้
- มีระบบการกำจัดน้ำออกจากก๊าซชีวภาพก่อนการนำไปวิเคราะห์ค่า
- สัญญาขาส่งออกมีทั้งแบบ analog ได้แก่ 4-20 mA และสัญญาณ Digital ได้แก่ Modbus และมี Relay Alarm
- จอแสดงผล เป็นหน้าจอสี่
- รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง 1 ปี พร้อมหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต เพื่อประโยชน์ในด้านการบริการหลังการขาย

ช่วงการวัด

CH ₄	0 - 100%
CO ₂	0 - 100%
O ₂	0 - 25%
CO	0 - 1,000 ppm (Option)
H ₂	0 - 1,000ppm (Option)
H ₂ S	0 - 50 ppm, 0 - 200 ppm, 0 - 500 ppm, 0-1000 ppm, 0-5,000 ppm, 0-10,000 ppm (Option)

สนใจผลิตภัณฑ์กรุณาติดต่อกลับ คุณกิตติพงษ์ ชุมลักษ์ณ์
โทร.092-248-8899 E-mail: kittipong@entech.co.th

ชื่อ-นามสกุล.....
บริษัท/หน่วยงาน.....
แผนก..... ตำแหน่ง.....
Tel..... e-mail.....

บริษัท เอ็นเทค อินดัสเทรียล โซลูชั่น จำกัด

17/121 ซอยงามวงศ์วาน 47 แยก 48 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
Tel : 0-2779-8888 Fax : 0-2779-8899 Email : info@entech.co.th



ENTECH

Difference For Greater Value

www.entech.co.th