

Process, Energy, Maintenance

เครื่องมือวัดด้านพลังงาน และซ่อมบำรุง



Be sure. testo



testo 350

เครื่องวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้

- เลือกติดตั้งเซนเซอร์ได้ 6 ชนิดก๊าซ
- มีระบบ Gas Dryer สำหรับการวัดต่อเนื่อง (option)
- มีระบบ Dilution สำหรับวัดก๊าซที่มีความเข้มข้นสูงเจือจางได้ 40 เท่า (option)
- Built-in Difference Pressure สำหรับทางวัดอัตราการไหลของก๊าซที่เชื่อมกับ Pitot tube (option)

Be sure. testo



testo 300

เครื่องวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้

- เลือกติดตั้งเซนเซอร์ได้ 3 ชนิดก๊าซ
- สามารถวัดค่า O₂, CO₂, NO
- หน้าจอขนาดใหญ่ 5 นิ้ว ความละเอียดระดับ HD
- จอแสดงผลแบบระบบสัมผัส
- ส่งรายงานผ่านทางอีเมลได้ทันที
- หน้าจอแสดงผลแบบ Touch Screen

Be sure. testo



testo 480

เครื่องวัดสำหรับระบบปรับอากาศ

- สามารถต่อโพรบพร้อมกันได้ถึง 6 โพรบ
- สามารถวัดค่าอุณหภูมิ ความชื้น ความเร็วลม แรงดัน ค่าความเข้มข้นของ CO₂ ความเข้มแสง
- ดูข้อมูลในรูปแบบตัวเลขและกราฟ
- บันทึกข้อมูลและเรียกดูย้อนหลังได้
- โพรบวัดเป็น digital technology

Be sure. testo



testo 440

เครื่องวัดสำหรับระบบปรับอากาศ

- สำหรับการวัดอัตราการไหล, ค่า K-factor, ระดับความดันป่วน, ความร้อน/ความเย็น ด้านขาออก, อุณหภูมิ ความชื้น (สำหรับตรวจสอบการเกิดเชื้อรา) และการวัดในระยะยาว
- หัววัดเชื่อมต่อแบบบลูทูธ
- แสดงค่าการวัดพร้อมกันได้ 3 ค่า

Be sure. testo



testo 420

เครื่องวัดสำหรับระบบปรับอากาศ

- วัดอัตราการไหลของอากาศ
- มี Flow Straightener ช่วยปรับทิศทางการไหล การวัดมีความแม่นยำมากยิ่งขึ้น
- สามารถใช้งานร่วมกับ Application บนมือถือเพื่อดูข้อมูลและจัดพิมพ์รายงานได้
- มีขนาด hood ให้เลือกได้หลากหลาย
- น้ำหนักเบา

Be sure. testo



testo 882

กล้องถ่ายภาพความร้อน

- ความละเอียด 320 x 240 pixels
- SuperResolution 640 x 480 pixels
- ช่วงการวัด -20 ถึง 350 °C
- มุมมองของภาพ 32° x 23°
- ความไวต่อการตอบสนอง 0.05 °C
- มีไฟ LEDs สำหรับถ่ายภาพจริงในที่มืด
- ปรับโฟกัสแบบ manual และ Motor

Be sure. testo



testo 872

กล้องถ่ายภาพความร้อน

- ความละเอียด 320 x 240 pixels
- มี SuperResolution เพิ่มความละเอียดได้ถึง 640 x 480 pixels
- ช่วงการวัด -30 ถึง 650 °C
- มุมมองของภาพ 42° x 30°
- ความไวต่อการตอบสนอง 0.06 °C
- เชื่อมต่อกับ testo 770-3 clamp meter
- ใช้งานร่วมกับ thermography App

FLEXIM
when measuring matters



F601

เครื่องวัดอัตราการไหลของของเหลวในท่อ

- หลักการทำงานแบบคลื่นอัลตราโซนิก ใช้งานโดยไม่ต้องตัดต่อท่อ
- สามารถวัดอัตราการไหลแบบ volume flow, mass flow, flow velocity โดยวัดค่าพร้อมกันได้สูงสุด 2 channels
- วัดได้ทั้งงานติดตั้งและงานเคลื่อนย้าย
- มีความแม่นยำสูง

FLEXIM
when measuring matters



G601 CA Energy

เครื่องวัดอัตราการไหลของของเหลวและก๊าซในท่อ

- หลักการทำงานแบบคลื่นอัลตราโซนิก ใช้งานโดยไม่ต้องตัดต่อท่อ
- วัดค่าพร้อมกันได้สูงสุด 2 channels
- สามารถวัดอัตราการไหลของของเหลว ก๊าซ หรือ อากาศอัดได้
- ระยะเวลาในการใช้งานต่อเนื่องสูงสุด 17 ชั่วโมง

VP
INSTRUMENTS



Flow Scope M

เครื่องวัดอัตราการไหลในระบบอากาศอัด

- ใช้หลักการวัดแบบ Thermal mass Flow sensor
- สามารถตรวจวัดได้ทั้ง อุณหภูมิ อัตราการไหล และความดัน พร้อมกัน
- สามารถส่งสัญญาณข้อมูลออกผ่านสายแปลงสัญญาณ RS485 หรือ Mini USB หรือ Ethernet Modbus / TCP

optris
integrated measurements



PI640

กล้องถ่ายภาพความร้อน

- ความละเอียด 640 x 480 พิกเซล
- วัดอุณหภูมิได้สูง
- ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- วัดอุณหภูมิได้สูงถึง 1,500 °C (Option)
- Frame rate : 32 Hz / 125 Hz @ 640 x 120 พิกเซล

Mitcorp



X1000 Plus

กล้องตรวจสอบในพื้นที่แคบ

- ความละเอียด 800 x 480 พิกเซล
- หน้าจอสัมผัส TFT LCD ขนาด 7 นิ้ว
- ป้องกันการตกกระแทก 1 เมตร
- สามารถบันทึกภาพนิ่งและ VDO
- พรอบ 4.5 mm, 2-ways, ปรับมุมได้ถึง 340 องศา
- มีระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP57

WTW
a xylem brand



Multiline 3630

เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบมัลติพารามิเตอร์

- รองรับการวัดพารามิเตอร์ pH, mV, DO, Conductivity, TDS, Turbidity
- มีช่องเสียบโพรบ 3 ช่อง
- หน้าจอสี สามารถแสดงค่าพร้อมกัน 3 พารามิเตอร์
- สามารถบันทึกค่าได้ และส่งข้อมูลผ่าน USB-A และ Mini USB-B D37

Geotech
Global leaders in gas analysis technology



GA/GEM 5000

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพในระบบ Landfill และ Biogas

- สามารถวัดได้พร้อมกันสูงสุดถึง 6 ชนิดแก๊ส
- สามารถดูค่าสูงสุด ความดันต่าง และคำนวณค่าอัตราการไหลได้
- ต่อหัววัดอุณหภูมิ, ความเร็วลมได้
- ได้รับการรับรอง ATEX, MCERT
- ขั้วต่อที่เข้าได้ 40000 ค่า
- คำนวณค่าพลังงาน (kW หรือ BTU) ได้

Geotech
Global leaders in gas analysis technology



Biogas 5000

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ

- สามารถวัดค่า CH₄, CO₂, O₂, และ H₂S
- ดูค่าสูงสุด ความดันต่าง และคำนวณค่าอัตราการไหลได้
- ต่อหัววัดอุณหภูมิ, ความเร็วลมได้
- ได้รับการรับรอง ATEX, MCERT
- ขั้วต่อที่เข้าได้ 5000 ค่า
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP65