

Process, Energy, Maintenance

เครื่องมือวัดด้านพลังงาน และซ่อมบำรุง



Be sure. **testo**



testo 300

เครื่องวัดประสิทธิภาพการเผาไหม้

- เลือกติดตั้งเซ็นเซอร์ได้ 3 ชนิดก๊าซ ได้แก่ O₂, CO, NO
- หน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่ 5 นิ้ว ความละเอียดระดับ HD
- จอแสดงผลแบบระบบสัมผัสตอบสนองไว
- แบตเตอรี่ใช้งานได้นานถึง 10 ชั่วโมง
- ส่งรายงานผ่านทางอีเมลได้ทันที

Be sure. **testo**



testo 883

กล้องถ่ายภาพความร้อน

- ความละเอียด 320 x 240 pixels
- มี SuperResolution เพิ่มความละเอียดได้ถึง 640 x 480 pixels
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ -30 ถึง 650 °C
- มุมมองของภาพ 30° x 23° (Std.)
- รองรับการเปลี่ยนเลนส์ telephoto lens
- ใช้งานได้ทั้งแบบสัมผัสและปุ่มควบคุม
- ใช้งานร่วมกับ Thermography App
- มีฟังก์ชัน Manual Focus

Be sure. **testo**



testo 872

กล้องถ่ายภาพความร้อน

- ความละเอียด 320 x 240 pixels
- มี SuperResolution เพิ่มความละเอียดได้ถึง 640 x 480 pixels
- ช่วงการวัดอุณหภูมิ -30 ถึง 650 °C
- มุมมองของภาพ 42° x 30°
- ความไวต่อการตอบสนองต่อความร้อน 0.05 °C
- เชื่อมต่อกับ testo 770-3 Clamp Meter ได้
- ใช้งานร่วมกับ Thermography App

Be sure. **testo**



testo 420

เครื่องวัดปริมาณการไหลของอากาศ

- ช่วงการวัดปริมาณการไหล ตั้งแต่ 50 ถึง 4000 m³/h
- มี Flow Straightener ช่วยปรับทิศทางลมให้การวัดมีความแม่นยำมากขึ้น
- สามารถใช้งานร่วมกับ Application บนมือถือเพื่อข้อมูลและจัดทำการงานได้
- มีขนาด hood ให้เลือกได้หลากหลาย
- สามารถวัดได้ถึงอัตราการไหล, อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์
- น้ำหนักเบา

Be sure. **testo**



testo 400

เครื่องวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร

- หน้าจอสีแบบ Smart-touch
- ติดตั้งมาพร้อมกับ Sensor Differential Pressure และ Absolute Pressure
- สามารถวัดพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับ IAQ เช่น Flow, Temperature, Humidity, Pressure, Illuminance, Radiant Heat, Turbulence, CO₂ และ CO
- โพรบวัดใช้ได้ทั้งแบบสาย และแบบ Bluetooth®
- รายงานผลรูปแบบกราฟและตารางได้

Be sure. **testo**



testo 440

เครื่องวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร

- การใช้งานที่หลากหลายสำหรับการวัด volume flow, K-factor, degree of turbulence, cooling/heating load, mould indication และ logging mode
- ดำเนินงานสามารถต่อกับหัววัดได้หลายประเภท
- หน้าจอแสดงผลการตรวจวัดได้พร้อมกัน 3 ค่า (Cable/Bluetooth/Thermocouple)
- หน่วยความจำภายในสูงสุดถึง 7,500 ข้อมูล

WTW
a xylem brand



Multi 3630 IDS

เครื่องวัดคุณภาพน้ำแบบมัลติพารามิเตอร์

- รองรับการวัดพารามิเตอร์ pH, mV, DO, Conductivity, TDS, Turbidity
- หน้าจอสี ต่อโพรบวัดและแสดงค่าพร้อมกันได้สูงสุด 3 พารามิเตอร์
- บันทึกค่าได้และส่งข้อมูลผ่าน USB-A และ Mini USB-B
- มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น IP67

FLEXIM
when measuring matters



F601

เครื่องวัดอัตราการไหลของของเหลว

- หลักการทำงานแบบคลื่นอัลตราโซนิก โดยไม่ต้องตัดต่อท่อ
- วัดค่าพร้อมกันได้สูงสุด 2 channels
- ใช้งานกับท่อขนาด 6 mm ถึง 6,500 mm
- ระยะเวลาในการใช้งานต่อเนื่องสูงสุด 17 ชั่วโมง
- มีความแม่นยำ วัดได้แม้ท่อที่ใช้งานเก่าเป็นสนิม หรือมีแรงดันสูง พองอากาศเยอะ

FLEXIM
when measuring matters



G601 CA / G601 ST

เครื่องวัดอัตราการไหลของของเหลวและก๊าซและไอในน้ำ

- หลักการทำงานแบบคลื่นอัลตราโซนิก โดยไม่ต้องตัดต่อท่อ
- สามารถวัดอัตราการไหลแบบ Volume Flow, Mass Flow, Flow Velocity โดยวัดค่าพร้อมกันได้สูงสุด 2 Channels
- สามารถวัดอัตราการไหลของของเหลว ก๊าซ อากาศอัด และไอในน้ำได้
- ใช้งานต่อเนื่องสูงสุด 17 ชั่วโมง

CS INSTRUMENTS



PI500

เครื่องตรวจวัดในระบบอากาศอัด

- ช่วงการวัดอัตราการไหลได้ถึง 224 m/s
- รองรับการเชื่อมต่อ 6 Sensors : Dewpoint, Pressure, Clamp on ammeter, Temperature, Current effective power meter
- แสดงข้อมูลการวัดเป็นกราฟได้
- หน้าจอสี ขนาด 3.5" แบบ touch screen
- สามารถบันทึกข้อมูลภายในตัวเครื่องความจุ 4 GB ได้ 100 ล้านค่า

CS INSTRUMENTS



LD500/510

เครื่องตรวจหาลมรั่วในระบบอากาศอัด

- ค้นหาอัตราการรั่วไหล (l/min) และคำนวณผลประหยัด (THB/year)
- ค้นหาการรั่วไหลที่เล็กที่สุดในระยะไกล / ถ่ายภาพจุดการรั่วไหลได้
- รายงานผลผ่าน software สอดคล้องตาม ISO 50001
- วัด Flow, Dew point, Pressure, Temp.
- ค้นหาได้แม้อยู่ในสภาวะที่มีเสียงรบกวน

CS INSTRUMENTS



DP500/510

เครื่องวัด Dewpoint ระบบอากาศอัด

- ช่วงการวัดต่ำถึง -80 °Ctd
- หน้าจอ graphic ขนาด 3.5 นิ้วระบบสัมผัส
- ค่าความชื้นที่จำเป็น เช่น g/m³, mg/m³, ppmV/V, g/kg, °Ctdatm
- บันทึกข้อมูลการวัดภายในตัวเครื่อง
- ใช้งานร่วมกับหัววัดอื่นๆ เช่น โพรบวัดความเร็วลม และดัน เป็นต้น (DP510)

Geotech



Biogas 5000

เครื่องวิเคราะห์ก๊าซชีวภาพ

- สามารถวัดค่า CH₄, CO₂, O₂ และ H₂S
- รองรับการวัดค่าก๊าซพร้อมกันสูงสุด 6 ชนิดก๊าซ
- สามารถต่อหัวอุณหภูมิ ความเร็วลมเพิ่มเติมได้
- ได้รับการรับรอง ATEX, MCERT
- มีหน่วยความจำภายในตัวเครื่อง
- ระดับป้องกันน้ำกันฝุ่น IP65

HIOKI



PW3365

เครื่องวัดค่าพลังงานไฟฟ้า

- บันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า (kW)
- ใช้งานได้ทั้งระบบไฟฟ้าแบบ 1 เฟส, 3 เฟส และ 4 เฟส
- ช่วงการวัด พลังงานไฟฟ้า 200.00 W ถึง 60,000 MW
- ใช้หน่วยความจำแบบ SD Card และดาวับโหลดข้อมูลลงคอมพิวเตอร์
- ใช้งานต่อเนื่องนาน 5 ชั่วโมง

Mitcorp



X2000 HD

กล้องตรวจสอบในพื้นที่แคบ

- ความละเอียด 1,024 x 600 พิกเซล
- หน้าจอสัมผัส TFT LCD ขนาด 7 นิ้ว
- ป้องกันการตกกระแทก 1 เมตร
- สามารถบันทึกภาพนิ่งและ VDO
- โพรบ 3.9 mm, 4-ways, ปรับมุมได้ถึง 360 องศา
- มีระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP57