



ผลิตภัณฑ์คุณภาพจาก DENT INSTRUMENT

ผู้ผลิตเครื่องมือวัดพลังงานไฟฟ้าจากสหรัฐอเมริกา (Since 1988)



## ELITE PRO SP

PORTABLE RECORDING POWER METER

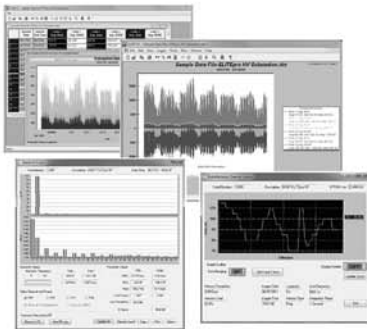
วิสิทโปร พาวเวอร์มิเตอร์  
เครื่องบันทึกพลังงานไฟฟ้า

### FEATURES

- + วัดแรงดันไฟฟ้า (Voltage) 1 เฟส หรือ 3 เฟส 0-600 V AC / DC วัดกระแสไฟฟ้า (Current) ได้ถึง 4 Channel
- + ตัวเครื่องใช้พลังงานจาก Line Voltage ที่ต่อไว้ตลอดความถี่ในการหา power supply จากภายนอก
- + ความแม่นยำสูง (น้อยกว่า 1% accuracy)
- + สามารถตั้งเพื่อบันทึกค่าได้ยาวนานหลายเดือน
- + แคลมปีตกระแสหลายขนาดเพื่อการใช้งานที่เหมาะสม มีให้เลือกตั้งแต่ 0.25 แอมป์ จนถึง 3,000 แอมป์
- + โปรแกรมตั้งค่าและประมวลผลค่า ELOG ใช้งานง่ายทั้งการเชื่อมต่อและการแปลงผลการวัดเป็นข้อมูลกราฟและอื่นๆ เพื่อการวิเคราะห์ที่ง่ายยิ่งขึ้น
- + พล็อต Load Curve ดูแนวโน้มความต้องการพลังงาน และแปลผลเป็น kWh เพื่อคำนวณค่าไฟฟ้า
- + ส่งข้อมูลผ่านพอร์ต USB
- + ขนาดเล็กแต่โครงสร้างแข็งแรง น้ำหนักเบาเพียง 340 กรัม ติดตั้งได้ง่าย

#### เหมาะสำหรับงาน

- + ศึกษา Load Profile ของเครื่องจักรแบบแยกตัว หรือระบบไฟฟ้าทั้งหมด
- + โครงการ Energy Saving ศึกษาเพื่อลดค่าไฟฟ้า



## SMARTlogger

ON/OFF Time-of Use Instrument

สมาร์ตล็อกเกอร์

บันทึกข้อมูลการ เปิด-ปิด (ON/OFF) และการใช้งานโหลด

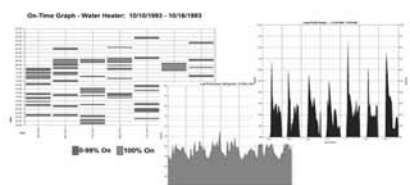
### FEATURE

- + ตรวจสอบช่วงเวลาเปิด-ปิดของอุปกรณ์หรือโหลดต่างๆ เช่น โหลดแสงสว่าง มอเตอร์ ฮีทเตอร์ วาล์วแก๊ส และอื่นๆ
- + หน้าจอ LCD แสดงเปอร์เซ็นต์ช่วงเวลาเปิดของโหลด
- + Sampling rate ต่ำสุด 1 วินาที
- + บันทึกค่าได้ 8,000 ค่า ยาวนานหลายเดือน
- + โปรแกรม SMARTware ใช้สำหรับแปลงผลค่าบันทึกเป็นกราฟวิเคราะห์และอื่นๆ
- + แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องใช้งานได้ยาวนานถึง 5 ปี
- + ขนาดเล็กมาก น้ำหนักเบาเพียง 40 กรัม!
- + มีให้เลือกใช้หลายลักษณะ CTlogger (การใช้กระแสไฟฟ้า) LIGHTINGlogger (การเปิด-ปิดไฟส่องสว่าง) MAGlogger (การเปิด-ปิดของ magnetic sensor) CONTACTlogger (การเปิด-ปิดของหน้าคอนแทกที่ต่างกัน)



#### เหมาะสำหรับงาน

- + ตรวจสอบ Total On-time ของโหลด
- + ตรวจสอบการใช้พลังงานของโหลดแบบแยกจุด



บริษัท แอสราส จำกัด  
ASRAS CO.,LTD.

1694, 1694/1 ถนนประชาสงเคราะห์ แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400  
โทรศัพท์ : 0-2277-9969, 0-2692-3980 โทรสาร. 0-2277-0995, 0-2692-3978  
<http://www.asras.com> E-mail : [sales@asras.com](mailto:sales@asras.com)