

## รุ่น C.A 8332B และ รุ่น C.A 8334B



### คุณสมบัติ

- เครื่องวัดบันทึกและวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้าระบบ 1 เฟส และ 3 เฟส วัดค่า W, VA, VAR, PF, THD, Cos φ, kW, kVar, KVA varh, Vah, Wh Energy, Flicker ทุกรูปแบบ Balance/ Un-balance ได้ในตัวเดียว Max, Min, Avg, ค่าสูงสุด CF เมื่อปรับนิสัยเปลี่ยนแค่นั่งๆ ได้ตามความต้องการ พร้อมเฟร์ Software ต่อคอมพิวเตอร์
- สามารถวัดค่าทุกพารามิเตอร์ได้พร้อมๆ กัน
- จอสีแบบ Graphic LCD ขนาดใหญ่ 320 x 240 แสดงรูปคลื่นเวลฟ์ฟอร์ม, เส้นกราฟ RMS
- สามารถวัดกระแส Flex สูงถึง 6,500 AAC
- วัดค่า KF, CF, THD, DF เสียงอยู่ค่ารวมเม็ดก้อนที่ 50
- Multi-Tasking Microprocessor ทำให้สามารถใช้งานได้ในเวลาเดียวกัน
- วัดค่า KF, CF, THD, DF เสียงอยู่ค่ารวมเม็ดก้อนที่ 50
- รุ่น CA8334 สามารถวัด Transient ได้หน่วยความจำ 2 MB เป็น 4 MB
- พร้อม Software วิเคราะห์ข้อมูล "Qualistar View" และ "Data Viewer"
- หมายเหตุที่ต้องการตรวจสอบ จัดการ ระบบไฟฟ้า ได้รับมาตรฐาน EN 50160

### ข้อมูลทางเทคนิค

	C.A 8332B	C.A 8334B
ความถี่ต่อค่าการวัด	256 ครั้ง/นาที	
ชั้นการวัดแรงดัน (RMS AC+DC)	6 โวลต์ ถึง 1,800 โวลต์ (ไฟสี-ไฟสี) 6 โวลต์ ถึง 480 โวลต์ (ไฟสี-นิวเคลียน)	
ชั้นการวัดกระแส (RMS AC+DC)	0.1 แอมป์ ถึง 6,500 แอมป์ AC (ที่น้อยยังคงแม่นยำ) MN93: 2 ถึง 240 แอมป์ AC MN93A: 0.005 แอมป์ AC ถึง 5 แอมป์ AC / 0.1 แอมป์ AC ถึง 120 แอมป์ AC	
MN clamp	3 แอมป์ AC ถึง 1,200 แอมป์ AC	
C clamp	30 แอมป์ AC ถึง 6,500 แอมป์ AC	
AmpFLEX™ or MiniFLEX clamp	10 แอมป์ AC ถึง 1,000 แอมป์ AC / 10 แอมป์ AC ถึง 1,400 แอมป์ DC	
PAC clamp	40 เอิร์ช ถึง 69 เอิร์ช	
ความถี่		
พารามิเตอร์ ค่าคงที่	kW, kVA, kvar, PF, DPF, cos φ, tan φ, kWh, kVAh, kvarh, Flicker, Unbalance, K-Factor	
ขาเข้มนิเกิล	THD ถึงกำลัง 50, วัดต่อเฟลต์	
แบตเตอรี่	9.6 โวลต์ NiMH สามารถชาร์ตได้ด้วยแรงดัน 90 ถึง 260 โวลต์	
อายุการใช้งาน แบตเตอรี่	มากกว่า 8 ชั่วโมง, มากกว่า 35 ชั่วโมง ในโหมด standby	
การบันทึกข้อมูล		
การบันทึกพารามิเตอร์	8 กิกะ นานกว่า 10 ชั่วโมง (ที่น้อยยังคงพารามิเตอร์และความถี่ในการบันทึก)	12 กิกะ นานกว่า 24 ชั่วโมง (ที่น้อยยังคงพารามิเตอร์และความถี่ในการบันทึก)
การแข็งตัวอ่อน	4,000 ค่า จาก 10 พารามิเตอร์	4,000 ค่า จาก 10 พารามิเตอร์
แรงดันชั่วขณะ (Transients)	-	50
ช่องทางสื่อสาร	Optical ผ่าน RS 232	
ซอฟต์แวร์	ซอฟต์ 1/4VGA LCD screen, 320 x 240, diagonal 148 mm	
ขนาด	24 x 18 x 5.5 เซนติเมตร	
น้ำหนัก	2.1 กิโลกรัม	
มาตรฐานความปลอดภัย	IEC 61010, 600 V CAT IV, 1,000 V CAT III	

### อุปกรณ์มาตรฐาน

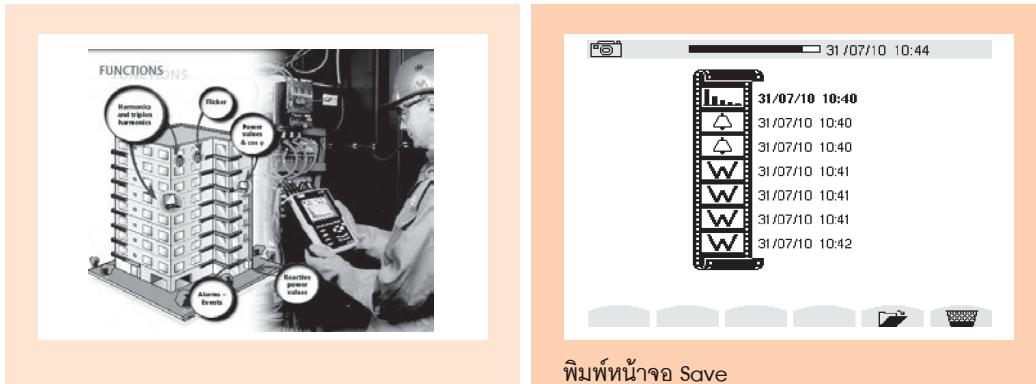
- สายวัด 2 เส้น
- สายต่อคอมพิวเตอร์ แบบ RS 232
- สายวัดแรงดัน 4 เส้น
- คีมปากจระเข้ 4 อัน
- สายชาร์ต
- โปรแกรม Qualistar และ CD คู่มือการใช้งาน
- แคมป์ วัดกระแส 1 ชุด (เลือกขนาดได้)

### รหัสสั้นชื่อ

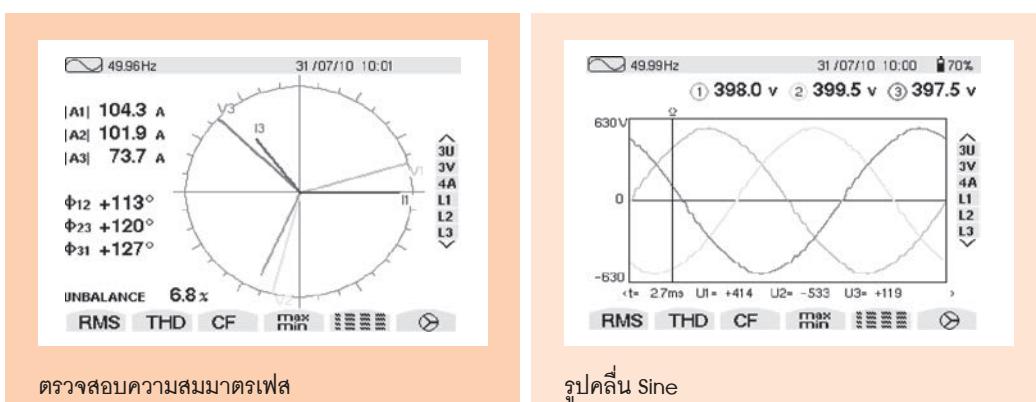
- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| C.A 8332B with MN93              | >P01160524 |
| C.A 8332B with MN93A             | >P01160525 |
| C.A 8332B with AmpFLEX™ analyser | >P01160526 |
| C.A 8334B with MN93              | >P01160554 |
| C.A 8334B with MN93A             | >P01160555 |
| C.A 8334B with AmpFLEX™ analyser | >P01160556 |



## เครื่องวัดและบันทึกพลังงานไฟฟ้าระบบ 1 เฟส และ 3 เฟส มีกราฟ จอสี Power And Energy Meter 1 Phase And 3 Phase System Color Display

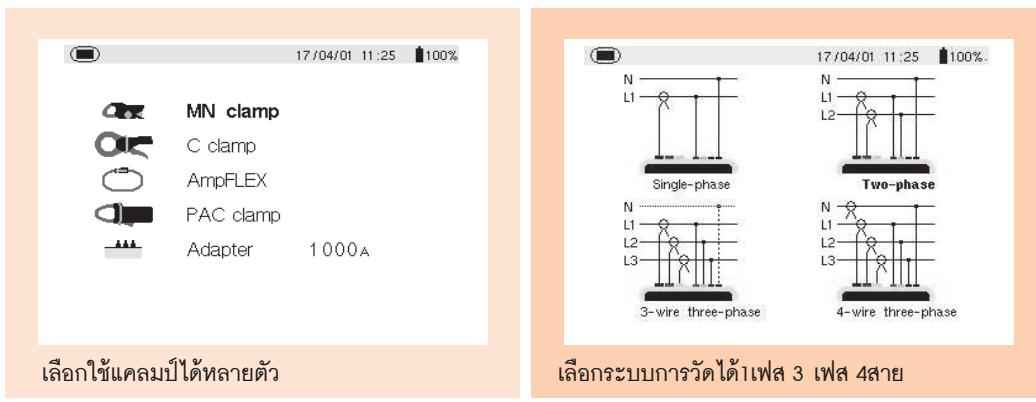


พิมพ์หน้าจอ Save



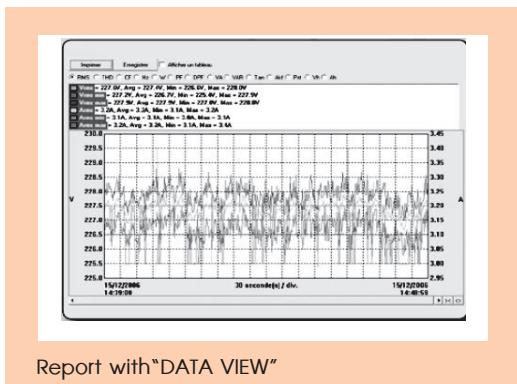
ตรวจสอบความสมมาตรเฟส

รูปคลื่น Sine



เลือกใช้แคลมป์ได้หลายตัว

เลือกระบบการวัดได้เฟส 3 เฟส 4สาย



Report with "DATA VIEW"



บริษัท เทคโนโลยี อินสตรูเม้นท์ จำกัด  
TECHNOLOGY INSTRUMENTS CO., LTD.