

### รุ่น C.A 8332B และรุ่น C.A 8334B



#### คุณสมบัติ

- เครื่องวัดบันทึกและวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้าระบบ 1 เฟส และ 3 เฟส วัดค่า W, VA, VAR, PF, THD, Cos  $\phi$ , kW, kVar, KVA varh, Vah, Wh Energy, Flicker ทุกรูปแบบ Balance/ Un-balance ได้ ในตัวเดียว Max, Min, Avg, ค่าสูงสุด CF มีอุปกรณ์เสริมเปลี่ยนเคลือบต่างๆ ได้ตามความต้องการ พร้อมฟรี Software ต่อคอมพิวเตอร์
- สามารถวัดค่าทุกพารามิเตอร์ได้พร้อมๆกัน
- จอสีแบบ Graphic LCD ขนาดใหญ่ 320 x 240 แสดงรูปคลื่นเวฟฟอร์ม, เส้นกราฟ RMS
- สามารถวัดกระแส Flex สูงถึง 6,500 AAC
- วัดค่าทางไฟฟ้า และ Harmonics ได้ถึงลำดับที่ 50
- Multi-Tasking Microprocessor ทำหลายฟังก์ชันได้ในเวลาเดียวกัน
- วัดค่า KF, CF, THD, DF เลือกดูค่าอาร์มอิกส์แบบกราฟแท่งถึงลำดับที่ 50
- รุ่น CA8334 สามารถวัด Transient ได้ หน่วยความจำเพิ่มจาก 2 MB เป็น 4 MB
- พร้อม Software วิเคราะห์ข้อมูล "QualiStar View" และ "Data Viewer"
- เหมาะผู้ที่ต้องการตรวจสอบ จัดการ ระบบไฟฟ้า ได้รับมาตรฐาน EN 50160

#### ■ ข้อมูลทางเทคนิค

	C.A 8332B	C.A 8334B
ความถี่ต่อคาบการวัด	256 ครั้ง/คาบ	
ย่านการวัดแรงดัน (RMS AC+DC)	6 โวลต์ ถึง 1,800 โวลต์ (เฟส-เฟส) 6 โวลต์ ถึง 480 โวลต์ (เฟส-นิวตรอน)	
ย่านการวัดกระแส (RMS AC+DC)	0.1 แอมป์ ถึง 6,500 แอมป์ AC (ขึ้นอยู่กับแคลมป์)	
MN clamp	MN93: 2 ถึง 240 แอมป์ AC MN93A: 0.005 แอมป์ AC ถึง 5 แอมป์ AC / 0.1 แอมป์ AC ถึง 120 แอมป์ AC	
C clamp	3 แอมป์ AC ถึง 1,200 แอมป์ AC	
AmpFLEX™ or MiniFLEX clamp	30 แอมป์ AC ถึง 6,500 แอมป์ AC	
PAC clamp	10 แอมป์ AC ถึง 1,000 แอมป์ AC / 10 แอมป์ AC ถึง 1,400 แอมป์ DC	
ความถี่	40 เฮิรตซ์ ถึง 69 เฮิรตซ์	
พารามิเตอร์ อื่นๆ	kW , kVA , kvar, PF, DPF, cos $\phi$ , tan $\phi$ , kWh, kVAh, kvarh, Flicker, Unbalance, K-Factor	
ฮาร์โมนิกส์	THD ถึงลำดับ 50, วัดต่อเฟสได้	
แบตเตอรี่	9.6 โวลต์ NiMH สามารถชาร์จได้ด้วยแรงดัน 90 ถึง 260 โวลต์	
อายุการใช้งาน แบตเตอรี่	มากกว่า 8 ชั่วโมง, มากกว่า 35 ชั่วโมง ในโหมด standby	
การบันทึกข้อมูล	ภาพถ่ายหน้าจอ การบันทึกพารามิเตอร์	8 ภาพ นานกว่า 10 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์และความถี่ในการบันทึก)
	การแจ้งเตือน แรงดันชั่วขณะ (Transients)	12 ภาพ นานกว่า 24 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์และความถี่ในการบันทึก) 4,000 ค่า จาก 10 พารามิเตอร์ 50
ช่องทางสำหรับสื่อสาร	Optical ใย RS 232	
จอแสดงผล	จอสี 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 QualiStars และ CD คู่มือการใช้งาน
- แคมป์ วัดกระแส 1 ชุด (เลือกขนาดได้)

#### ■ รหัสสั่งซื้อ

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

