

### รุ่น CA8230

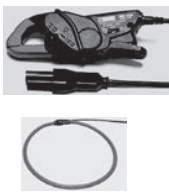


#### คุณสมบัติ

- เครื่องตรวจสอบคุณภาพไฟฟ้า สำหรับบำรุงรักษาระบบไฟฟ้ากำลัง
- วัดค่าได้ตามมาตรฐาน EN 50160 เช่น kW, kVar, kVA, PF, V และ A
- สามารถวัดค่าทุกพารามิเตอร์ได้พร้อมๆกัน วัดแรงดัน 600VAC
- สามารถวัดกระแสถึง 6,500 AAC
- วัดค่าทางไฟฟ้า และ harmonics ได้ถึงลำดับที่ 50
- สามารถวัดทุกพารามิเตอร์ได้พร้อม ๆ กัน
- มีฟังก์ชัน วัดกระแสกระชากชั่วขณะ (INRUSH)
- คุณภาพดีเยี่ยม คุ้มราคา
- วัดกระแสรั่วไหล (เฉพาะ CA-8230)

#### ■ ข้อมูลทางเทคนิค

ย่านการวัดแรงดัน (TRMS)		เฟส ต่อ เฟส : 660 โวลต์ AC+DC เฟส ต่อ นิวทรัล : 600 โวลต์ AC+DC
ย่านการวัดกระแส (TRMS)	MN clamp C clamp Amp FLEX™ or MiniFLEX Clamp PAC clamp E3M clamp	MN93 : 2 to 240 แอมป์ AC MN93 A : 0.005 แอมป์ ถึง 5 แอมป์ AC/0.1 แอมป์ AC ถึง 120 แอมป์ AC 3 แอมป์ ถึง 1,200 แอมป์ AC 30 แอมป์ ถึง 6,500 แอมป์ AC 10 แอมป์ ถึง 1,000 แอมป์ AC/ 10 แอมป์ ถึง 1,400 แอมป์ AC 50 มิลลิแอมป์ ถึง 10 แอมป์ AC+DC, 100 มิลลิแอมป์ ถึง 100 แอมป์ AC+DC
ความถี่		40 เฮิรตซ์ ถึง 70 เฮิรตซ์
ค่าอื่นๆ ที่วัดได้		กิโลวัตต์, กิโล VAR, พาวเวอร์แฟคเตอร์, ดีมาน พาวเวอร์แฟคเตอร์, กิโล VAR ต่อชั่วโมง, กิโล VA ต่อชั่วโมง, K แฟคเตอร์, ฟรีดเดอร์, ลำดับเฟส ฮาร์โมนิก มุมเฟส
ฮาร์โมนิกส์		THD-R, THD-F, โวลต์, แอมป์, VA, ลำดับที่ 1 ถึง 50, ทิศทาง, ลำดับเฟส
ความถี่ต่อคาบการวัด		256 ครั้ง/รอบการวัด
การเก็บข้อมูล		1.5 เมกะไบต์ สำหรับบันทึกรูปคลื่น, บันทึกแรงดัน และบันทึกพารามิเตอร์
แบตเตอรี่		6 x 1.5 โวลต์ AA ชาร์ตแบตเตอรี่ในตัว แหล่งจ่าย 120/230 โวลต์ AC (50/60 เฮิรตซ์)
อายุการใช้งาน แบตเตอรี่		มากกว่า 8 ชั่วโมง ขณะหน้าจอติด มากกว่า 40 ชั่วโมง ขณะปิดหน้าจอ (โหมดบันทึกค่า)
ช่องสัญญาณสื่อสาร		ออฟดีดอล สู่ USB
จอแสดงผล		1/4VGA (320 x 240) จอสี LCD
ขนาด		211 x 108 x 60 มิลลิเมตร
น้ำหนัก		0.88 กิโลกรัม
มาตรฐานความปลอดภัย		IEC 61010 600 V CAT III, IP 54, Pollution degree 2



#### ■ อุปกรณ์มาตรฐาน

- สายวัด 2 เส้น
- โปรมวัดและคีมคีบปากจะเซ้ 2 ชุด
- สายต่อคอมพิวเตอร์
- ถ่าน 1.2 โวลต์ AA 6 ก้อน
- ชุดชาร์ตแบตเตอรี่ 230 โวลต์
- กระเป๋าอุปกรณ์
- โปรมแกรม และ CD คู่มือการใช้งาน

#### ■ อุปกรณ์เสริม

- MN93A clamp >PO1120434B
- MN93 clamp >PO1120425B
- Mini-AmpFLEX™A193 450mm >PO1120526B
- Mini-AmpFLEX™A193 800mm >PO1120531B
- PAC93 BK clamp >PO1120079B
- C193 BK clamp >PO1120323B
- Pack 6 NIMH rechargeable batteries >PO1120434
- Optical cable >PO1295252
- Carrying bag no.5 >PO1298049

#### ■ รหัสสั่งซื้อ

- C.A 8230 analyser (without clamp) >PO1160630
- C.A 8230 MN93A analyser >PO1160631
- C.A 8230 AmpFLEX™ analyser >PO1160632