

รุ่น CA8220

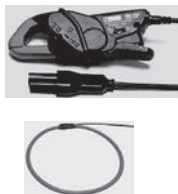


คุณสมบัติ

- การเครื่องวัดและวิเคราะห์พลังงานไฟฟ้า วัดค่า W, VA, var, DF, THD และ Cos ϕ , kW, kVar, KVA, varh, Vah และ Wh ได้ ในตัวเดียว
- มี Max, Min, Avg และ ค่าสูงสุด (+และ-), CF มีอุปกรณ์เสริมเปลี่ยน แคลมป์ต่างๆ ได้ตามความต้องการ พร้อม Software ต่อคอมพิวเตอร์
- สามารถวัดกระแสสูงๆ ขณะความต้านทานต่ำได้
- วัดค่าได้ตามมาตรฐาน EN 50160
- สามารถวัดค่าทุกพารามิเตอร์ได้พร้อมๆกัน
- สามารถวัดสูงสุด 2000 Ω และสูงถึง 6,500 AAC
- ได้รับมาตรฐาน EN 50160
- วัดความเร็วรอบมอเตอร์ (ใช้อุปกรณ์เสริม)
- วัดค่าทางไฟฟ้า และ harmonics ได้ถึงลำดับที่ 50
- เหมาะสำหรับงานซ่อมบำรุง และวัดความเร็วรอบมอเตอร์เลือกรุ่น

■ ข้อมูลทางเทคนิค

ย่านการวัดแรงดัน (TRMS)		เฟส ต่อ เฟส : 660 โวลต์ AC+DC เฟส ต่อ นิวตรอน : 600 โวลต์ AC+DC
ย่านการวัดกระแส (TRMS)	MN clamp	MN93 : 2 to 240 แอมป์ AC MN93 A : 0.005 แอมป์ ถึง 5 แอมป์ AC/0.1 แอมป์ AC ถึง 120 แอมป์ AC
	C clamp	3 แอมป์ ถึง 1,200 แอมป์ AC
	Amp FLEX™ or MiniFLEX Clamp	30 แอมป์ ถึง 6,500 แอมป์ AC
	PAC clamp	10 แอมป์ ถึง 1,000 แอมป์ AC/ 10 แอมป์ ถึง 1,400 แอมป์ AC
	E3M clamp	50 มิลลิแอมป์ ถึง 10 แอมป์ AC+DC, 100 มิลลิแอมป์ ถึง 100 แอมป์ AC+DC
ความถี่		40 เฮิรตซ์ ถึง 70 เฮิรตซ์
ค่าอื่น ๆ ที่วัดได้		กิโลวัตต์, กิโล VAR, พาวเวอร์แฟคเตอร์, VA, อุณหภูมิ, รอบต่อนาที ลำดับเฟส, ความต้านทาน, ความต่อเนื่อง, ทดสอบ diode
ฮาร์โมนิกส์		ลำดับที่ 1 ถึง 50
ความถี่ต่อการวัด		250/ครั้ง/วินาที
การเก็บข้อมูล		ค่าแรงดันมากกว่า 99 ค่า, กระแส, ค่าพลังงาน และ ฮาร์โมนิกส์
แบตเตอรี่		6 x 1.5 โวลต์ AA หรือ ใช้สายต่อไฟบ้าน
อายุการใช้งานแบตเตอรี่		มากกว่า 8 ชั่วโมง ขณะเปิดเครื่อง
ช่องสัญญาณสื่อสาร		ออฟติคัล สู USB
จอแสดงผล		แสดง 3 บรรทัด มีไฟส่องสว่าง และคีย์ลัด
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
- ไปรบบวัดและคีมคืบปากจระเข้ 2 ชุด
- สายต่อคอมพิวเตอร์
- ถ่าน 1.2 โวลต์ AA 6 ก้อน
- ไปรแกรม และ CD คู่มือการใช้งาน



■ อุปกรณ์เสริม

- | | |
|----------------------------|-------------|
| C.A 1711 tachometer sensor | >PO1102082 |
| E3N clamp | >PO1120043A |
| E3N clamp adapter | >PO1102081 |
| E3N mains power unit | >PO1120047 |
| Pf100 adaptor, 2 wires | >HX0091 |



■ รหัสสั่งซื้อ

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| C.A 8220 analyser (without clamp) | >P01160620 |
| C.A 8220 MN93A analyser | >P01160621 |
| C.A 8220 AmpFLEX™ analyser | >P01160622 |