

EARTH CLAMP TESTERS

MODEL 4200 / KEW 4202



ภาพถ่าย : 4202

หมายเหตุ: ไม่สามารถวัดการต่อลงดินแบบเดี่ยวได้ (สำหรับระบบการต่อลงดินแบบรวมเท่านั้น)

- สามารถวัดค่าความต้านทานสายดินได้ระหว่าง 0.05 ถึง 1500Ω โดยไม่ต้องใช้หลักดินเสริมในระบบการต่อลงดินแบบรวม
- สามารถอ่านค่ากระแสไฟฟeszหรือกระแสไฟรั่วเป็นค่า True RMS ตั้งแต่ 0.1mA ถึง 30.0A
- ฟังก์ชันฟิลเตอร์ช่วยลดสัญญาณรบกวนทางไฟฟ้า พร้อมสัญลักษณ์ Noise mark ปรากฏในภาวะแวดล้อมที่มีสัญญาณรบกวนสูงมาก
- สามารถจัดเก็บและแสดงข้อมูลการวัดได้ถึง 100 ข้อมูล
- การสื่อสารแบบบลูทูธ (เฉพาะรุ่น 4202)

	4200	4202
Earth resistance Auto range	20.00/200.0/1500Ω ±1.5%±0.05Ω(0.00 - 20.99Ω)* ±2%±0.5Ω(16.0 - 99.9Ω) ±3%±2Ω(100.0 - 209.9Ω) ±5%±5Ω(160 - 399Ω) ±10%±10Ω(400 - 599Ω) Values are displayed, but accuracy isn't guaranteed(600 - 1580Ω)	
AC current (50Hz/60Hz) Auto range	100.0/1000mA/10.00/30.0A ±2%±0.7mA(0.0 - 104.9mA) ±2%(80mA - 31.5A)	
Operating indication	Earth resistance function : Constant voltage injection Current detection (Frequency : Approx.2400Hz) Dual Integration AC current function : Successive approximation	
Over-range indication	"OL" is displayed when input exceeds the upper limit of a measuring range	
Response time	Approx. 7 seconds (Earth resistance) Approx. 2 seconds (AC current)	
Sample rate	Approx. 1 times per second	
Communication Interface	—	Bluetooth Ver2.1 + EDR Class2
Power source	LR6/R6(AA)(1.5V) × 4	
Current consumption	Approx. 50mA (max.100mA)	Approx. 50mA (max.100mA)
Measurement time	Approx.12 hours (when R6 is used) Approx.24 hours (when LR6 is used)	Approx.5 hours (when R6 is used) Approx.21 hours (when LR6 is used)
Auto power-off	Turns power off about 10 minutes after the last button operation.	
Applicable Standards	IEC 61010-1 CAT IV 300V Pollution degree2 IEC 61010-2-032, IEC 61326 (EMC)	
Conductor size	Approx. φ32mm	
Dimension	246(L) × 120(W) × 54(D)mm	
Weight	Approx. 780g (including batteries)	
Accessories	R6(AA) × 4, Instruction manual 8304 (Resister for operation check) 9166 (Carrying case[Hard])	LR6(AA) × 4, Instruction manual 8304 (Resister for operation check) 9167 (Carrying case[Hard])

*Crest factor ≤ 2.5 (50Hz/60Hz, peak value shall not exceed 60A)

*4 counts or less are corrected to 0.

ฟังก์ชันการใช้งานแบบอื่นมีเพิ่มขึ้น ระบบแอนดรอยด์สามารถใช้บลูทูธเชื่อมต่อได้ (เฉพาะรุ่น 4202)

Free Android software "KEW Smart 4202" is available on download site



Download



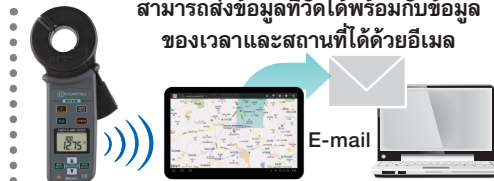
KEW Smart 4202

※Communication charges may be incurred separately to download application

สามารถส่งผ่านข้อมูลที่บันทึกไว้ได้ (สูงสุด 100 ค่า)



สามารถส่งข้อมูลที่วัดได้พร้อมกับข้อมูลของเวลาและสถานที่ได้ด้วยอีเมล

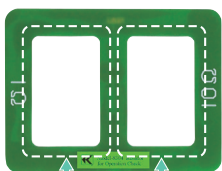


ฟังก์ชันเปรียบเทียบจะแสดงค่าที่วัดได้ว่าต่ำกว่าหรือสูงกว่าค่าที่ตั้งไว้



- การรวบรวมข้อมูลจีพีเอสอาจสูญหายได้เนื่องจากสัญญาณจีพีเอสที่ต่างกันโดยขึ้นอยู่กับตำแหน่งของดาวเทียม
- ในการเข้าถึงข้อมูลจีพีเอสและส่งอีเมล จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

อุปกรณ์เสริม



1Ω loop 10Ω loop

MODEL 8304

ตัวต้านทานสำหรับตรวจสอบการทำงาน



MODEL 9167

กระเป๋าใส่มีเตอร์แบบพลาสติก



※ สามารถใช้งานได้นับอุปกรณ์แอนดรอยด์ที่ติดตั้งบลูทูธ/ จีพีเอส/ ฟังก์ชันการสื่อสารข้อมูลทีรองรับแอนดรอยด์
ระยะเวลาสื่อสารไกลสุด: 10 ม.
Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.
Android เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Google Inc.

Earth Clamp Line up

	4200	4202
Comon functions	Earth resistance, AC current, Back light function, Data hold function, Auto power off, Memory function	
Individual functions	—	Bluetooth communication