

### Có thể sử dụng kẹp dòng Flexible

Cho phép đo dòng điện AC đến 3000 A và dễ dàng đo lường thanh cái đến 160 mm.



**INRUSH CURRENT**



**RECORDER**



**CAT IV**

**600 V**

**CAT III**

**1000 V**

**IP40**

**FLEXIBLE CLAMP**

**BLUETOOTH**



### Giao tiếp không dây

Truyền dữ liệu qua Bluetooth với chế độ "Live" tới ứng dụng **Sonel Multimeter Mobile** trên điện thoại di động giúp lưu trữ kết quả đo kèm theo mô tả và hình ảnh. Bạn cũng có thể gửi kết quả đo dưới dạng một tệp đính kèm tại Email.



Chiều dài cáp  
170 cm



### Thiết kế chắc chắn

Nhờ áp dụng công nghệ tiên tiến giúp tạo ra một thiết bị nhỏ gọn nhưng có thể làm việc trong những điều kiện khắc nghiệt nhất. Vỏ cao su bảo vệ thiết bị khỏi hư hỏng do va đập hoặc rơi vỡ. Phần đính kèm phía sau có thể sử dụng với dây đeo nam châm hoặc móc treo.



### Đo lường mở rộng

**CMP-3KR** có thể đo tần số và tính năng **INRUSH** của thiết bị giúp đo dòng khởi động của các máy điện khác nhau.



### Ghi dữ liệu dòng điện

Bộ ghi dòng điện tích hợp với RTC có thể cài đặt ngày và giờ bắt đầu ghi và tối đa 24 giờ ghi với tốc độ làm mới là 1 giây. Dữ liệu dòng điện được ghi lại có thể được phân tích sau đó để xác định các hiện tượng theo thời gian thực.

# Thông số kỹ thuật

Chức năng đo	Dải đo	Độ phân giải	Độ chính xác $\pm$ (% m.v. + digits)
<b>Dòng điện AC</b>			
Kim đo Flexible	Đến 3000 A	Từ 0.01 A	Từ $\pm$ (3.0% m.v. + 5 digits)
Tần số	400.0 Hz	0.1 Hz	$\pm$ (0.5% m.v. + 5 digits)
<b>Tính năng cơ bản</b>			
Bộ đếm		3.000 Số	
Tính năng giữ - HOLD		✓	
Tự động chọn dải đo		✓	
<b>Tính năng nâng cao</b>			
Đo dòng khởi động		✓	
Đo giá trị hiệu dụng TRMS		✓	
<b>Bộ nhớ</b>			
Trong		Ghi: 86 400 giá trị Tần số lấy mẫu: 1 Hz, Thời gian ghi tối đa: 24 h	
Ngoài		Ứng dụng di động	
Giao tiếp Bluetooth		✓	
<b>Tính năng khác</b>			
Tự động tắt		✓	
Chỉ báo tình trạng pin		✓	
<b>Hiển thị</b>			
Loại		Màn hình LCD, Led 7 thanh, 4 digits	
Màn hình có đèn nền		Thủ công	
<b>Điều kiện an toàn và làm việc</b>			
Cấp đo lường (EN 61010)		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Cấp bảo vệ		IP40	
Kích thước		150 x 65 x 35 mm   5.9" x 2.6" x 1.4"	
Nhiệt độ hoạt động		5...40°C   41...104°F	
Nhiệt độ lưu trữ		-20...+60°C   -4...+140°F	

## Phụ kiện tiêu chuẩn



Kẹp dòng Flexible F-16  
WACEGF16



2x Pin AA 1.5 V



Túi đựng



Giấy chứng nhận hiệu chuẩn nhà máy

## Phụ kiện tùy chọn



Bộ chia dòng AC-16 line (Phép đo dòng điện)  
WAADAAC16



Móc treo M1  
WAPOZUCH1



Dây đeo nam châm đa năng  
WAPOZUCH6



Giấy chứng nhận hiệu chuẩn của phòng thí nghiệm độc lập