

## Đo các thông số cơ bản



CAT II

600 V

IP40

### 11 tính năng đo

- Điện áp AC và DC
- Dòng điện AC và DC
- Điện trở
- Điện dung
- Tần số
- Độ đầy xung
- Nhiệt độ
- Kiểm tra Diode
- Đo thông mạch



### Công cụ đo lường cơ bản

CMM-10 là một trong những giải pháp đo lường tốt nhất cho các thợ điện làm việc tại các khu dân cư, các trung tâm thương mại. Ngoài ra, thiết bị còn được sử dụng trong lĩnh vực sưởi ấm và điều hòa không khí nhờ chức năng đo nhiệt độ



### Đọc kết quả dễ dàng

Nhờ các chữ số lớn và màn hình hiển thị có đèn nền giúp người dùng đọc giá trị đo nhanh chóng và dễ dàng ngay cả trong điều kiện thiếu ánh sáng



# Thông số kỹ thuật

Tính năng đo	Dải đo	Độ phân dải	Độ chính xác $\pm$ (% m.v. + digits)
Điện áp AC / DC	Đến 600 V	Từ 0.1 mV	Từ $\pm$ (0.5% m.v. + 2 digits) khi đo DC Từ $\pm$ (1.2% m.v. + 3 digits) khi đo AC
Dòng điện AC / DC	Đến 10.00 A	Từ 0.1 $\mu$ A	Từ $\pm$ (1.0% m.v. + 3 digits) khi đo DC Từ $\pm$ (1.5% m.v. + 5 digits) khi đo AC
Điện trở	Đến 40.00 M $\Omega$	Từ 0.1 $\Omega$	Từ $\pm$ (1.0% m.v. + 2 digits)
Tần số	Đến 10.00 MHz	Từ 0.001 Hz	Từ $\pm$ (1.2% m.v. + 3 digits)
Điện dung	Đến 100.0 $\mu$ F	Từ 0.01 nF	Từ $\pm$ (3.0% m.v. + 5 digits)
Độ đầy xung (%)	0.1...99.9%	0.1%	$\pm$ (1.2% m.v. + 2 digits)
Nhiệt độ	-20...+760°C -4...+1400°F	1°C 1°F	$\pm$ (3% m.v. + 5°C) $\pm$ (3% m.v. + 9°F)
<b>Tính năng cơ bản</b>			
Bộ đếm		5000 Số đọc	
Tính năng giữ - HOLD		✓	
Chọn dải đo tự động/thủ công		✓ / ✓	
<b>Tính năng nâng cao</b>			
Phép đo tương đối		✓	
Đo thông mạch/Kiểm tra Diode		✓ / ✓	
<b>Các tính năng khác</b>			
Tiếp cận dễ dàng, thay thế cầu chì A / mA		✓ / ✓	
Tự động tắt		✓	
Chỉ báo pin		✓	
Âm thanh Bíp		✓	
<b>Hiển thị</b>			
Loại		Led 7 thanh	
Màn hình hiển thị có đèn nền		✓	
<b>Điều kiện sử dụng và an toàn</b>			
Cấp đo lường (EN 61010)		CAT II 600 V	
Cấp bảo vệ		IP40	
Kích thước		138 x 68 x 37 mm   5.4" x 2.7" x 1.4"	
Nhiệt độ hoạt động		0...50°C   32...122°F ở độ ẩm <70%	
Nhiệt độ lưu trữ		-20...+60°C   -4...+140°F ở độ ẩm <80%	

## Phụ kiện tiêu chuẩn

 <b>Dây đo (Bộ)</b> WAPRZCMP1	 <b>Đo nhiệt độ</b> Đầu dò (Loại K) WASONTEMK Bộ chuyển đổi WAADATEMK	 <b>Pin 6LR61 9 V</b>	 <b>Chứng nhận xác minh sản phẩm</b>
---	--	--	---

## Phụ kiện tùy chọn

 <b>Bộ dây đo cho thiết bị</b> CAT IV, S WAPRZCMM1 CAT IV, M WAPRZCMM2	 <b>Đo nhiệt độ</b> Đầu dò (Loại K, Lưới lè) WASONTEMP Đầu dò (Loại K, Kim loại) WASONTEMK2	 <b>Kẹp cá sấu mini, 1 kV 10 A (Bộ)</b> WAKROKPL10MINI <b>Túi đựng S1</b> WAFUTS1	 <b>Giấy chứng nhận hiệu chuẩn của phòng thí nghiệm độc lập</b>
--	--	---	--