

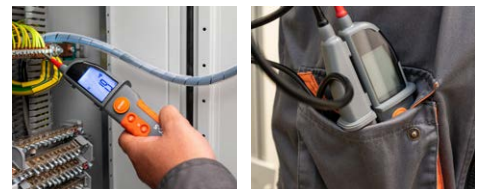


Thiết bị đo điện trở cách điện cầm tay

- **Đo điện trở cách điện:**
 - » Điện áp thử: 250 V hoặc 500 V,
 - » Hiển thị liên tục giá trị đo điện trở cách điện,
 - » Thời lượng pin kéo dài:
14 giờ cho phép đo tại điện áp $U_{ISO} = 250 V$, **11 giờ** cho phép đo tại điện áp $U_{ISO} = 500 V$,
 - » Tự động xả điện dung của đối tượng sau khi kết thúc phép đo
 - » Có khả năng ghi lại giá trị đo điện trở theo thời gian với chu kì 5 giây,
 - » Dòng điện dò đo được **đến 1.4 mA**,
 - » Bảo vệ thiết bị khi đối tượng đo đang có dòng điện
- **Đo điện trở (với điện áp thấp) trong dải 0...1999 Ω :**
 - » Độ phân dải với phép đo có dòng điện $< 10 mA$: 0,1 Ω
 - » Phát tín hiệu âm thanh khi giá trị điện trở đo được $< 10 \Omega$.
- **Đo điện áp AC/DC trong dải 0...600 V:**
 - » Tự động xác định loại điện áp (AC/DC).
- **Tự động chọn dải đo**
- **Phù hợp với lưới điện 50/60 Hz**
- **Màn hình hiển thị LCD có đèn nền**
- **Tính năng tự động tắt**
- **Tích hợp đèn chiếu sáng**
- **Thiết bị đạt tiêu chuẩn IEC 61557-1 và IEC 61557-2.**



MIC-5 là thiết bị đo cầm tay giúp bất cứ kĩ thuật viên điện nào cũng có thể tự kiểm tra, đánh giá điện trở cách điện, điện trở mối nối và đo điện áp của đối tượng một cách đơn giản và nhanh chóng



Thông số kỹ thuật

Tính năng đo	Dải đo	Dải hiển thị	Độ phân dải	Độ chính xác \pm (% m.v. + digits)
Điện áp AC/DC	0 V...600 V	0 V...600 V	1 V	\pm (3% m.v. + 2 digits)
Điện trở cách điện				
Điện áp 250 V	250 k Ω ...1000 M Ω theo IEC 61557-2	1 k Ω ...1000 M Ω	Từ 1 k Ω	Từ \pm (3% m.v. + 8 digits)
Điện áp 500 V	500 k Ω ...1999 M Ω theo IEC 61557-2	1 k Ω ...1999 M Ω	Từ 1 k Ω	Từ \pm (3% m.v. + 8 digits)
Điện trở mỗi nối	0.0 Ω ...1999 Ω	0.0 Ω ...1999 Ω	Từ 0.1 Ω	\pm (4% m.v. + 3 digits)

Các thông số kỹ thuật khác

Điều kiện an toàn và làm việc

Cấp đo lường theo EN 61010	IV 600 V, III 1000 V
Cấp bảo vệ	IP65
Cấp cách điện theo EN 61010-1 and IEC 61557	Cấp II
Nguồn cấp	2 x Pin AAA 1.5 V 2 x Pin sạc NiMH AAA 1.2 V
Kích thước	275 x 82 x 36 mm
Khối lượng	338 g / 315 g
Nhiệt độ vận hành	0...+40°C
Nhiệt độ lưu trữ	-20...+70°C
Độ ẩm vận hành	20...90%
Nhiệt độ tham chiếu	23 \pm 2°C
Độ ẩm tham chiếu	40%...60%

Thông tin bổ sung

Tiêu chuẩn chất lượng-phát triển, thiết kế và sản xuất	ISO 9001
Thiết bị đáp ứng tiêu chuẩn EMC (Khả năng tương thích điện từ của thiết bị trong môi trường công nghiệp) Theo	IEC 61326-1 IEC 61326-2-2

Phụ kiện tiêu chuẩn



Đầu đo
Ø4 mm (4 pcs)
WAPOZN4MMK



Mũ nhựa giới hạn chiều dài đầu đo (2 pcs)
WAPOZO4MMK



2xPin AAA / LR03
alkaline



Tuyên bố xác minh sản phẩm

Phụ kiện tùy chọn



Mô phỏng cáp CS-1
WAADACS1



Hộp hiệu chuẩn CS-5kV
WAADACS5KV



Túi đựng S-2
WAFUTS2