

INSULATION RESISTANCE METER دستگاههای تست عایقی سری MIC با سطوح ولتاژی مختلف



info@Retonak.com

تلفن : ۸۸۱۰۴۲۱۵ - ۸۸۱۰۴۲۱۴ - ۸۸۱۰۴۲۲۳

تلفن همراه: ۰۳۷۲ ۰۹۱۲ ۳۵۷ - نامبر : ۸۸۱۰۴۲۲۵

شرکت رتوناک شایا (سهامی خاص)

آدرس : تهران، خیابان ولی عصر، بالاتر از خیابان شهید بهشتی،

پلاک ۲۰۹۳، واحد یک صندوق پستی: ۱۵۸۷۵-۵۷۵۸

MIC-2



- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای 250V , 500 V
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 250 kΩ...1999 MΩ
- اندازه گیری مقاومت در محدوده 0...2000 Ω
- اندازه گیری ولتاژهای AC/DC ، 50/60 Hz ، 0...600 V
- مشخصات:

کلاس حفاظت : IP65
 منبع تغذیه : 2 LR03 batteries(size AAA) or 2 AAA rechargeable battery
 وزن : حدوداً 0.3 کیلو گرم
 ابعاد : 240 x 60 x 30 mm

- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای 50V,100V ,250V , 500 V , 1000 V (مدل MIC-10)
- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای 50V,100V ,250V , 500 V , 1000 V و یا ولتاژهای بین 50 الی 1000 ولت با پله های 10 ولتی (مدل MIC-30)
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 50 kΩ...10 GΩ
- اندازه گیری پیوستگی و هم بندی و ارت حفاظتی
- اندازه گیری مقاومت در محدوده 0...1999 Ω
- اندازه گیری ظرفیت خازنی در محدوده 1,00...9,99μF
- اندازه گیری ولتاژهای AC/DC ، 50/60 Hz ، 0...600 V
- اندازه گیری نشتی جریان (مدل MIC-30)
- دارای 990 حافظه اندازه گیری و امکان ارسال اطلاعات به کامپیوتر یا سیم یا وایرلس(مدل MIC-30)
- مشخصات:

MIC-10 MIC-30



کلاس حفاظت : IP67
 منبع تغذیه : 4 alkaline batteries or battery package Ni-MH
 وزن : حدوداً 1 کیلو گرم
 ابعاد : 220 x 100 x 60 mm

- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای 500V,1000V ,2500V (مدل MIC-2505)
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 500 kΩ...2 TΩ (مدل MIC-2505)
- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای 100V,250V ,500V , 1000 V , 2500 V و یا ولتاژهای بین 50 الی 2500 ولت با پله های 10 ولتی (مدل MIC-2510)

MIC-2505 MIC-2510



- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 50 kΩ...2 TΩ (مدل MIC-2510)
- اندازه گیری پیوستگی و هم بندی و ارت حفاظتی
- اندازه گیری مقاومت در محدوده 0...1999 Ω
- اندازه گیری ظرفیت خازنی(مدل MIC-2510)
- اندازه گیری ولتاژهای AC/DC ، 50/60 Hz ، 0...600 V
- اندازه گیری نشتی جریان
- دارای 990 حافظه اندازه گیری و امکان ارسال اطلاعات به کامپیوتر یا سیم یا وایرلس(مدل MIC-2510)
- مشخصات:

کلاس حفاظت : IP54
 منبع تغذیه : Sonel battery package L1 Ni-MH 9.6 V
 وزن : حدوداً 1/3 کیلو گرم
 ابعاد : 260 x 190 x 60 mm

- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای 250V, 500V, 1000 V, 2500V, 5000 V و یا ولتاژهای بین 250 الی 5000 ولت با پله های 50 ولتی
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 250 kΩ...5 TΩ
- اندازه گیری ولتاژهای AC/DC ، 50/60 Hz ، 0...600 V
- اندازه گیری نشتی جریان
- دارای 990 حافظه اندازه گیری و امکان ارسال اطلاعات به کامپیوتر یا وایرلس
- مشخصات:
- کلاس حفاظت : IP54
- منبع تغذیه : 5 alkaline batteries or Sonel battery package L1 Ni-MH 9.6 V
- وزن : حدوداً 1/9 کیلو گرم
- ابعاد : 295 x 222 x 95 mm

MIC-5000



- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای بین 50 الی 1000 ولت با پله های 10 ولتی و ولتاژهای بین 50 الی 5000 ولت با پله های 25 ولتی
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 20 kΩ...15 TΩ
- اندازه گیری پیوستگی و هم بندی و ارت حفاظتی (MIC-5010)
- اندازه گیری ولتاژهای AC/DC ، 50/60 Hz ، 0...750 V
- اندازه گیری نشتی جریان
- اندازه گیری ظرفیت خازنی
- دارای 990 حافظه اندازه گیری و امکان ارسال اطلاعات به کامپیوتر یا وایرلس
- مشخصات:
- کلاس حفاظت : IP54
- منبع تغذیه : باتری داخلی
- وزن : حدوداً 7 کیلو گرم
- ابعاد : 390 x 310 x 170 mm
- دارای LCD سایز 5.6 اینچ نوع Segment

MIC-5005 MIC-5010



MIC-5050 MIC-10K1

- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای بین 50 الی 10000 ولت با پله های 50 ولتی و ولتاژهای بین 50 الی 1000 ولت با پله های 25 ولتی (مدل MIC-10K1)
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 10 kΩ...40 TΩ (مدل MIC-10K1)
- دستگاه تست عایقی با ولتاژهای بین 50 الی 5000 ولت با پله های 25 ولتی و ولتاژهای بین 50 الی 1000 ولت با پله های 10 ولتی (مدل MIC-5050)
- محدوده عایقی تست IEC 61557 – 2 : 20 kΩ...20 TΩ (مدل MIC-5050)
- اندازه گیری پیوستگی و هم بندی و ارت حفاظتی
- اندازه گیری ظرفیت خازنی
- اندازه گیری ولتاژهای AC/DC ، 50/60 Hz ، 0...750 V
- اندازه گیری نشتی جریان
- دارای 990 حافظه اندازه گیری و امکان ارسال اطلاعات به کامپیوتر یا بلوتوث
- مشخصات:
- کلاس حفاظت : IP54
- منبع تغذیه : باتری داخلی
- وزن : حدوداً 7 کیلو گرم
- ابعاد : 390 x 310 x 170 mm
- دارای LCD سایز 5.6 اینچ نوع Graphic



مشخصات و توانمندی های دستگاه های تست عایقی سری MIC



	MIC-10k1	MIC-5050	MIC-5010	MIC-5005	MIC-5000	MIC-2510	MIC-2505	MIC-30	MIC-10	MIC-2
Test voltage [V]	50...10000	50...5000	50...5000	50...5000	250...5000	50...2500	500,1000, 2500	50...1000	50,100,250 500,1000	250,500
Measurement range	10kΩ...40TΩ	20kΩ...20TΩ	20kΩ...15TΩ	20kΩ...15TΩ	250kΩ...5TΩ	50kΩ...2TΩ	500kΩ...2TΩ	50kΩ... 100GΩ	50kΩ... 10GΩ	250kΩ... 1999MΩ
Setting of 3 measurement times	1...600s	1...600s	1...600s	1...600s	1...600s	1...600s	15,60,600s	1...600s	—	—
Three-lead method	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—
DAR, PI	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—	—
Measurement of leakage current	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—	—
Automatic discharge after the measurement	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Built-in battery charger	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	—	—	—
Power supply	rechargeable battery/mains	rechargeable battery/mains	rechargeable battery	rechargeable battery	rechargeable battery	rechargeable battery	rechargeable battery	batteries or rechargeable batteries	batteries or rechargeable batteries	batteries or rechargeable batteries
Low-voltage measurement of resistance	—	—	—	—	—	YES	—	YES	YES	YES
Measurement of continuity with current ≥ 200 mA (res. 0,01Ω)	YES	YES	YES	—	—	YES	—	YES	YES	—
Automatic measurement of 3, 4 and 5-core wires with the AutoISO adapter	YES	YES	—	—	—	YES	—	—	—	—
Automatic measurement of 3, 4 and 5-core cables with the AutoISO adapter	YES	YES	—	—	—	YES	—	—	—	—
Measurement of voltage	0...750V	0...750V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V	0...600V
Measurement of temperature	YES	YES	—	—	—	YES	—	—	—	—
Recording insulation resistance and current leakage characteristics	YES	YES	—	—	—	YES	—	—	—	—
Automatic in-socket measurement	—	—	—	—	—	—	—	YES	—	—
Capacitance measurement	YES	YES	YES	YES	—	YES	—	YES	YES	—
Memory (number of records)	10000	10000	990	990	990	990	—	990	—	—
Data transfer	USB, Bluetooth®	USB, Bluetooth®	USB, OR-1	USB, OR-1	RS-232	USB, OR-1	—	OR-1	—	—
Dimensions [mm]	390x310x170	390x310x170	390x310x170	390x310x170	295x222x95	260x190x60	260x190x60	220x100x60	220x100x60	240x60x30
Weight [kg]	7	7	7	7	2.2	1.3	1.3	0.6	0.6	0.3

