

Art. Nr.: WMDEMMR620
MMR-620 Mikroohmmeter

Abmessungen:

Technische Daten:

Messung des Widerstands der Motorwicklungen und andere niedriger Widerstände Mit dem Sonel MMR-620-Messgerät zur Messung kleiner Widerstandswerte können resistive und induktive Objekte gemessen werden. Wir präsentieren Ihnen das professionelle Messgerät für niedrige Widerstandswerte MMR-620, das eine hohe Messgenauigkeit von bis zu 1 µΩ gewährleistet. Mit diesem Gerät können Messungen sowohl von resistenten, als auch von induktiven Objekten vorgenommen werden (z. B. Prüfung von Elektromotoren). Das Messgerät gewährleistet einen hohen Messstrom für die einzelnen Teilbereiche und unterschiedliche Betriebsarten, die an die Art des zu messenden Objektes angepasst werden können: Den Schnellmessmodus (3 Sek.) zur Messung von resistenten Objekten und den verlängerten Messmodus für induktive Objekte. **Eigenschaften** Das Mikroohmmeter MMR-620 ermöglicht genaue Messungen des Verbindungswiderstands (geschweißt, gelötet, verschraubt) und des Wicklungswiderstands von Elektromotoren.

Messungen von Objekten widerstandsfähiger Natur:

- Schweißverbindungen, Lötverbindungen, Potentialausgleichsverbindungen, Erdungen,
- Kontakte, Bahnschienenschweißverbindungen, Leitungen und Kabel,
- Messung mit der 4-Leiter Messmethode.

Messungen von induktiven Objekten:

- Motorwicklungen,
- Spulen mit geringem Widerstand.

Zusätzliche Funktionen

Automatische oder Manuelle Messbereichswahl (Messung von Objekten induktiver Natur).

Auswahl des Messmodus nach Art des Messobjekts:

- schnelle Messung (3 Sekunden) zur Messung von Objekten resistiver Natur,
- erweiterte Messung zum Testen von Objekten induktiver Natur (beschleunigter Modus mit etwas schlechterer Genauigkeit verfügbar); mit automatischer Entladung

des Objekts nach der Messung.
Drei Arten von Messungen:

- normal - Messung startet durch Betätigung der START-Taste
- automatisch - Das Instrument wartet darauf, dass alle vier Messleitungen an das Objekt angeschlossen werden. Dann startet es automatisch die Messung wenn der Strom in eine oder beide Richtungen fliest, und berechnet den Durchschnittswert des Widerstands.
- dauerhaft - Das Messgerät wiederholt aufeinanderfolgende Messzyklen mit Unterbrechungen alle drei Sekunden, wenn es sich um Objekte mit Widerstandscharakter handelt. Andernfalls führt es die Messung.

Fenstermodus:

- Messergebnisse werden registriert wenn ihr Wert innerhalb der angegeben Werte liegt.
- Anderenfalls wird ein akustisches Signal erzeugt.

Allgemeine Technische Angaben:

Technische Zeichnungen:



Kontakt:

Rudolf Kiesewetter Messtechnik GmbH - Schillerstraße 42 - D-74564 Crailsheim - www.kiesewetter-mt.de
Tel.: +49 7976 / 2100-371 - Telefax: +49 7976 / 2100-391 - info@kiesewetter-mt.de

Datum: 25.11.2026