

Art. Nr.: WMDEMMR6500
MMR-6500 Mikroohmmeter

Abmessungen:

Technische Daten:

Von nun an können Sie mit nur einem Gerät einen HV-Leistungsschalter und einen Transformator messen. Lernen Sie das Mikroohmmeter Sonel MMR-6500 kennen! Es zeichnet sich durch eine moderne Bauweise und fortgeschrittene Lösungen aus, mit denen Widerstandmessungen von resistenten Objekten mit hohen Strömen ausgeführt werden können. Wie auch die übrigen Modelle aus der Serie MMR-6XXX wurde das Gerät mit einem Modul zur Messung von induktiven Objekten mit dem 10-A-Stro ausgestattet, was unter den Messgeräten dieser Klasse eine Seltenheit ist. Bemerkenswert sind die praktischen Funktionen: Die Temperaturmessung und die automatische Kompensation von Messwerten gegenüber der vom Benutzer gemessenen oder programmierten Temperatur. Das MMR-6500 verfügt auch über eine Logger-Funktion. Mit speziellen Messalgorithmen und Sonderfunktionen ausgestattet lässt das Messgerät je nach Eigenschaften des gemessenen Objektes und den Messbedingungen den erforderlichen Messmodus auswählen. Diese Eigenschaften erweitern die Einsatzmöglichkeiten dieses Gerätes. **Eigenschaften**
Messung von Widerstandsobjekten mit Strom bis 200/100 A
Messung von Widerstandsobjekten mit Strom bis 10 A
Messung von beidseitig geerdeten Objekten (z. B. Hauptkontakte von HV-Schaltern)
Messung mit 1- oder 2-Wege Stromfluss
Hohe Störfestigkeit
Temperaturmessung von Wicklungen
Automatische Temperaturkompensation von Messobjekten
Moderne Benutzeroberfläche mit Touchscreen und umfangreichem Speicher
Kompatibilität mit Drucker und 2D-Code-Lesegerät
WLAN-, USB- und LAN-Kommunikation
IP67
Kann Umgebung eingesetzt werden, in der elektromagnetische Störungen bis 400 kV betragen

Anwendung Die Mikrometer der Serie MMR-6500 sind Geräte mit einem hochmodernen Design und einem beispiellosen Ansatz zur Messung kleiner Widerstände. Die Geräte ermöglichen die Messung von ohmschen Objekten mit hohem Strom und verfügen über ein in seiner Messklasse einzigartiges Modul für induktive Stromobjekte bis zu 10 A. **Eigenschaften** Die Mikroohmmeter der Serie MMR-6500 von Sonel ermöglichen dank der Verwendung spezieller Algorithmen, Messfunktionen und eines stabilisierten, nicht pulsierenden Messstroms die Arbeit unter schwierigen Bedingungen. Es können Messströme bis zu 200 A verwendet werden. Eine Stromquelle ermöglichen die Messung der Kontakte von HV-Schaltern mit einer Grundungenauigkeit von 0,25%. **Einfaches Ablesen** Der Mikroohmmeter MMR-6500 ist mit einem gut ablesbaren 5-Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen und einer Auflösung von 800x480 Pixeln ausgestattet, was das Ablesen der Messergebnisse erleichtert. **Hilfesystem** Ein großes, gut lesbares Display ermöglichte den Einsatz praktischer Hilfefunktionen für die Bedienung des Messgerätes.

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: 23.11.2026