



Art. Nr.: WMDEMMR6700 MMR-6700 Mikroohmmeter

Abmessungen:

Technische Daten:

Messen Sie den HS-Schalter und den

Transformator mit nur einem Gerät Das vielseitige und multifunktionale **Mikroohmmeter Sonel**

MMR-6700 dient sowohl zur Messung des HS-Schalters, als auch des Transformators. Es zeichnet sich durch eine moderne Bauweise und fortgeschrittene Lösungen aus, mit denen resistente Objekte mit hohem Strom gemessen werden können. Zusätzlich verfügt das Gerät über ein Modul zur Messung von Objekten mit induktivem Strom von bis zu 10 A, was eine Besonderheit der Serie MMR-6XXX darstellt und für diese Klasse von Geräten eigenartig ist. Sonel MMR-6700 wurde um zahlreiche praktische Funktionen erweitert, wie **Temperaturmessung** oder **Kompensation von Messwerten** gegenüber der gemessenen oder vom Benutzer programmierten Temperatur. Das Mikroohmmeter verfügt auch über eine Logger-Funktion. Mit seinen speziellen Messalgorithmen und zusätzlichen Funktionen lässt das Sonel MMR-6700 die entsprechende Messmethode je nach dem Charakter des zu messenden Objektes und den Messbedingungen auswählen, womit die Messmöglichkeiten und die Anwendungsbereiche des Gerätes erweitert werden. Die Funktionalität des Messgerätes wird um eine moderne, leicht ablesbare Benutzeroberfläche, eine Reihe von Schnittstellen, kabellose Kommunikation und die Möglichkeit einer Zusammenarbeit mit einem Computer, einem Drucker und einem 2D-Codeleser ergänzt. All diese Eigenschaften machen ein bequemes und intuitives Management mit Messungen, Messwerten und ID-Daten der gemessenen Objekte mithilfe von Sonel MMR-6700 möglich. **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-6700 sind Geräte mit einem hochmodernem 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-6700 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 Grundgenauigkeit von 0,25%. **Einfaches Ablesen** Der Mikroohmmeter MMR-6700 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 Hilfsfunktionen für die Bedienung des Messgerätes.

Allgemeine Technische Angaben:

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: 01.05.2026