

Der Resistivity Meter von BJZ eignet sich zum einfachen und schnellen Messen von Oberflächen-, Ableit- und Durchgangswiderständen entsprechend den Anforderungen der IEC 61340.

Messung Oberflächenwiderstand

Das Gerät auf die zu messende Oberfläche auflegen (bei rauen Oberflächen sollte leitfähiger Gummi/Schaumstoff zwischen Elektroden und Oberfläche gelegt werden) und mit leichtem Druck anpressen.

Blauen Schalter "TEST" auf der Oberseite des Gerätes betätigen.

Der Oberflächenwiderstand kann nun an der LED-Skala abgelesen werden.

Messung Durchgangswiderstand

Die beigegefügte Erdungskabel in die Buchsen auf der Seite des Gerätes einstecken. Hierbei werden die jeweiligen Elektroden überbrückt.

Nach Anklemmen der Erdungskabel am Meßobjekt kann nun durch Betätigen des "TEST"-Schalters der Widerstand zwischen den beiden Kontaktpunkten der Erdungskabel gemessen werden.

Messung Ableitwiderstand

Eine Elektrode durch Einstecken des Erdungskabels überbrücken und Erdungskabel mit Masse verbinden.

Das Gerät auf das zu messende Objekt auflegen und nach Betätigen des "TEST"-Schalters Ableitwiderstand an der LED-Skala ablesen.

Technische Daten:

Abmessungen:	130 x 70 x 30 mm
Meßbereich:	10^3 - 10^{12} Ω
Meßgenauigkeit:	± 1 Dekade
Meßwertanzeige:	LED-Skala
Meßspannung:	100 Volt
Stromversorgung:	9 Volt Blockbatterie
Lieferumfang:	Meßgerät, 2 Erdungsleitungen, Tasche, Bedienungsanleitung
Best.-Nr.:	C-186 108

