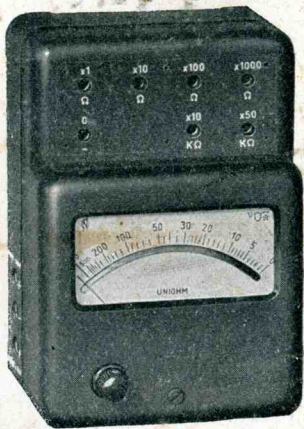


10.000 Ω/V

NEUBERGER UNIOHM



Vielfach - Ohmmeter

JOSEF NEUBERGER MÜNCHEN 25

Gegr. 1904 / **Fabrik elektrischer Messinstrumente**

NEUBERGER UNIOHM

I. Aufbau und Verwendung

Meßwerk: Drehspul

Anzeigegenauigkeit: $\pm 1,5\%$ vom Skalen-Endwert

Prüfspannung: 2000 Volt

Dämpfung: Beruhigungszeit bei Vollauschlag 1 Sek.

Skala: Im Bogen gemessen 70 mm, spiegelunterlegt

Gehäuse: Isolierstoff mit Nullpunkt-korrektur und eingebautem Regler zum Ausgleich der Meßspannung

Gehäusemaße: 125×85×65 mm

Gewicht: Etwa 650 g. Etui etwa 200 g

Das Neuberger UNIOHM ist wegen seiner universellen Verwendbarkeit für Betriebe, elektro- und radiotechnische Laboratorien, Revisionen usw. besonders geeignet.

Die Skala ist von 0—1000 eingeteilt. Der kleinste ablesbare Wert ist 1 Ohm.

6 eingebaute, umsteckbare Meßbereiche

Meßbereiche	Anschluß	Spannung
bis 1 000 Ohm	minus und \times 1 Ohm	} Taschenlampen-Batterie 4,5 V
bis 10 000 Ohm	„ \times 10 Ohm	
bis 100 000 Ohm	„ \times 100 Ohm	
bis 1 000 000 Ohm	„ \times 1000 Ohm	
bis 10 000 Kiloohm	„ \times 10 Kiloohm	* 40 V =
bis 50 000 Kiloohm	„ \times 50 Kiloohm	* 200 V =

Stromverbrauch:

Die mit * bezeichneten Spannungen werden seitlich am Gehäuse angelegt (Anodenbatterie oder Netzanode).

Bei angelegter Fremdspannung (40 V oder 200 V) darf die eingebaute Taschenlampenbatterie nicht entfernt werden.

Bei Messungen mit Batteriespannung können jederzeit die Fremdspannungen 40 V und 200 V angeschlossen bleiben.

Meßbereich	1 000 Ohm	= etwa 100 mA
Meßbereich	10 000 Ohm	= etwa 10 mA
Meßbereich	100 000 Ohm	= etwa 1 mA
Meßbereich	1 000 000 Ohm	= etwa 0,1 mA
Meßbereich	10 000 Kiloohm	= etwa 0,1 mA
Meßbereich	50 000 Kiloohm	= etwa 0,1 mA

II. Gebrauchsanweisung

1. Vor Ingebrauchnahme ist der Zeiger mittels der Correction auf Teilstrich ∞ = unendlich einzustellen.
2. Der gewünschte Meßbereich ist mit Buchse — kurz zu verbinden und mit dem Regler auf 0 Ohm einzuregulieren. (Durch den Regler sind Spannungsdifferenzen der Batterie um etwa $\pm 10\%$ regulierbar.)
3. Ist 0 Ohm nicht erreichbar, so ist die eingebaute Normal-Taschenlampenbatterie zu erneuern.
4. Der Widerstand X wird angelegt und der angezeigte Skalenwert mit der Bezeichnung der verwendeten Anschlußbuchse multipliziert.

5. Bei jeder Änderung des Meßbereiches (durch Umstecken auf eine andere Anschlußbuchse) ist die Anschlußbuchse mit der — Buchse zu verbinden und der Regler stets zuerst auf 0 Ohm einzuregulieren.
-

Man steckt bei einem unbekanntem Widerstand auf die — Buchse und auf Buchse $\times 1000$ Ohm. Ist die Ablesung zu ungenau, so wählt man die nächstliegenden Buchsen.

Widerstandswerte über 1 Megohm sind nur mit Zusatz-Gleichspannungen von 40 V bzw. 200 V meßbar.

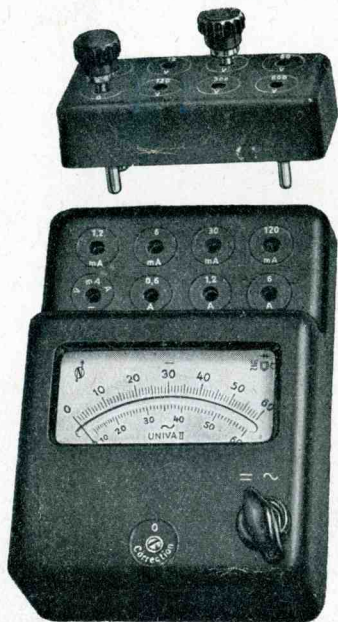
Für andere Meßbereiche verweise ich auf die Ohmmeter meiner Type PO.

L.-Nr. 111. Ohmmeter UNIOHM

mit Batterie und Etui

DM 120.—

NEUBERGER UNIVA II
Vielfach-Meßgeräte



L.-Nr. 339. **UNIVA II**
komplett mit Etui **DM 120.** —
28 Meßbereiche:
14 Bereiche für =-Strom, 14 Bereiche für ~-Strom