

Meßgeräte - Kennblatt

A 5/2

No. **234 201**

für

Widerstandsmesser „Monavi 01“

Lieferfirma: Hartmann & Braun

**Meßbereich:** 1 bis 10 000 Ω ^{*)}.**Meßgenauigkeit:** etwa $\pm 3\%$.**Ablesegenauigkeit:** etwa $\pm 3\%$.**Kurzschlußstrom:** 10 mA.**Stromquelle:** eingebaute 1,5-V-Batterie.**Abmessungen:** 70 \times 70 \times 30 mm.**Gewicht:** etwa 0,5 kg.**Ersatzgeräte:** Leitungsprüfer LMP 2 (Siemens & Halske).
Leitungsprüfer RLP (Rohde & Schwarz).**Anwendung:**

Das Gerät dient zur Messung von Widerständen innerhalb des angegebenen Meßbereiches.

Bemerkungen:

Die Prüfung der Batteriespannung erfolgt bei kurzgeschlossenem Gerät. Die Nullstellung wird durch Verdrehen der Rändelschraube (magnetischer Nebenschluß) eingestellt. Hierdurch können Spannungsschwankungen der Batterie von $+5\%$ bis -15% kompensiert werden.

Eine zweite Ausführung des Widerstandsmessers „Monavi 02“ (No. 254202) hat 2 Meßbereiche (0 bis 100 k Ω und 0 bis 10 M Ω). Für den Meßbereich 0 bis 100 k Ω wird eine 4,5-V-Taschenlampenbatterie als Spannungsquelle verwendet. Für den Meßbereich 0 bis 10 M Ω ist eine Anodenbatterie von 100 V erforderlich.

Das Gerät ist entsprechend der verwendeten Spannungsquelle auf 4,5 bzw. 100 V umzuschalten.

*) Siehe unter Bemerkungen.