

## **NTL Universalmultimeter magnethaftend "Inno"**

- Ausgestattet mit einer automatischen Absicherung, hierdurch erübrigt sich ein lästiger Sicherungswechsel nach Überlastung.

Robustes Demo-Servo-Messinstrument für Strom- und Spannungsmessungen mit hoher Genauigkeit, für jede Gebrauchslage, vertikal oder horizontal für Projektion.

Die große Skala mit einer Bogenlänge von ca. 200 mm, der signalfarbene, breite Zeiger und die 26-mm hohen Ziffern ermöglichen eine problemlose Ablesung der Messwerte auch aus größerer Entfernung, ebenso die weithin sichtbare LED-Anzeige von Maßeinheit und Stromart.

Durch einen internen elektronischen Überlastschutz entfällt das lästige und zeitraubende Wechseln von Schmelzsicherungen.

Das Messgerät kann durch den eingebauten Verstärker auch als empfindliches Galvanometer (Messbereich 1 mV-) verwendet werden.

Zeigerstellung: Nullpunkt links und Nullpunkt Mitte;

4 Doppel-Wechselskalen: 1/3 – 10/30 – 100/300 – -5...+5/-15...+15 (im Lieferumfang enthalten!);

### **Messbereiche:**

- Gleichspannungen 1 mV, 1 ... 30 V,
- Wechselspannungen 1 V ... 30 V,
- Gleich- und Wechselströme 100  $\mu$ A ... 10 A;

Rückwand mit Neodymium-Magneten zur magnethaftenden Halterung sowie Batteriefach zum einfachen Wechseln der Batterien;

### **Technische Daten:**

- Messwerk: Servomessinstrument
- Innenwiderstand:  $R = 100 \text{ k}\Omega / \text{V}$
- Genauigkeit: Klasse 2 bzw. 3
- Gebrauchslage: beliebig (vertikal oder horizontal)
- Messeingänge: 4-mm-Sicherheitsbuchsen
- Sicherungen: interne, elektronische Überlastsicherung
- Spannungsversorgung: 4 Stück 1,5-V-Mignonzellen
- sowie 2,5-mm-DC-Buchse für externe Spannungsversorgung
- Gehäuse: Kunststoff, ABS
- Abmessungen: ca. 268 x 92 x 226 mm
- Masse (mit Skalen): ca. 1857 g