

## Multavi 10

Vielfach-Meßinstrument mit Transistorverstärker

26 Meßbereiche mit den Endwerten:

Gleichstrom  
 1 -3-10-30-100-300  $\mu$ A -  
 1 -3-10-30-100-300-1000 mA-

Gleichspannung  
 1-3-10-30-100-300 mV-  
 1-3-10-30-100-300-1000 V-

Fehlergrenzen:  $\pm 1,5\%$  vom Endwert

Eigenwiderstand bei Strommessung:

|             |              |         |                 |
|-------------|--------------|---------|-----------------|
| 1 $\mu$ A   | 1 k $\Omega$ | 1 mA    | 1111 m $\Omega$ |
| 3 $\mu$ A   | 358 $\Omega$ | 3 mA    | 370 m $\Omega$  |
| 10 $\mu$ A  | 110 $\Omega$ | 10 mA   | 111 m $\Omega$  |
| 30 $\mu$ A  | 37 $\Omega$  | 30 mA   | 37 m $\Omega$   |
| 100 $\mu$ A | 11 $\Omega$  | 100 mA  | 11 m $\Omega$   |
| 300 $\mu$ A | 3,7 $\Omega$ | 300 mA  | 3,7 m $\Omega$  |
|             |              | 1000 mA | 1,1 m $\Omega$  |

Durch die Verbindungsleitungen innerhalb des Gerätes addieren sich zu dem Eigenwiderstand etwa 50 m $\Omega$

Eigenwiderstand bei Spannungsmessung:

1 k $\Omega$ /mV bzw. 1 M $\Omega$ /V, jedoch  
 333 k $\Omega$ /V im 300 V-Meßbereich und  
 100 k $\Omega$ /V im 1000 V-Meßbereich

Prüfspannung: 3 kV nach VDE 0410

Temperaturfehler: alle Bereiche max. 1,5 % per 10 °C  
 im Bereich von +10 °C... +40 °C

Störwechselspannung: dem Gleichnungssignal kann eine Wechselspannung gleicher Amplitude überlagert sein, ohne daß die Anzeige verfälscht wird.

Überlastbarkeit: Das Gerät kann in allen Bereichen stoßartig bis zu 100 fach überlastet werden. Das angelegte Signal darf jedoch nicht größer als 1200 V bzw. 5 A sein.

Lieferbares Zubehör:

**Ladegerät** Netzanschluß 110-220 V (umschaltbar). 50 60 Hz  
 Nennladestrom 22 mA  
 Gewicht ca. 400 g

**Bereitschaftstasche**, Gewicht ca. 400 g



Bestelltext

**Multavi 10** L-Nr. 1527-113 Preis DM **583,-**

**Ladegerät** L-Nr. 0887-592 Preis DM **34,-**\*

**Bereitschaftstasche** L-Nr. 1888-559 Preis DM **16,-**