

---

---

## A. Anwendungsgebiet

Die Resonanzmeter 701 und 709 dienen zur Bestimmung der Resonanzfrequenz von Schwingkreisen aller Art und zur Messung der Frequenz schwingender Oszillatoren. Sie können auch als amplitudenmodulierte Prüf-Oszillatoren und als einfache Empfänger verwendet werden.

Die handliche Form (Einhandbedienung) und ihre vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten gestatten weitgehende Anwendungen im Service- und Werkstattdienst.

## B. Technische Daten

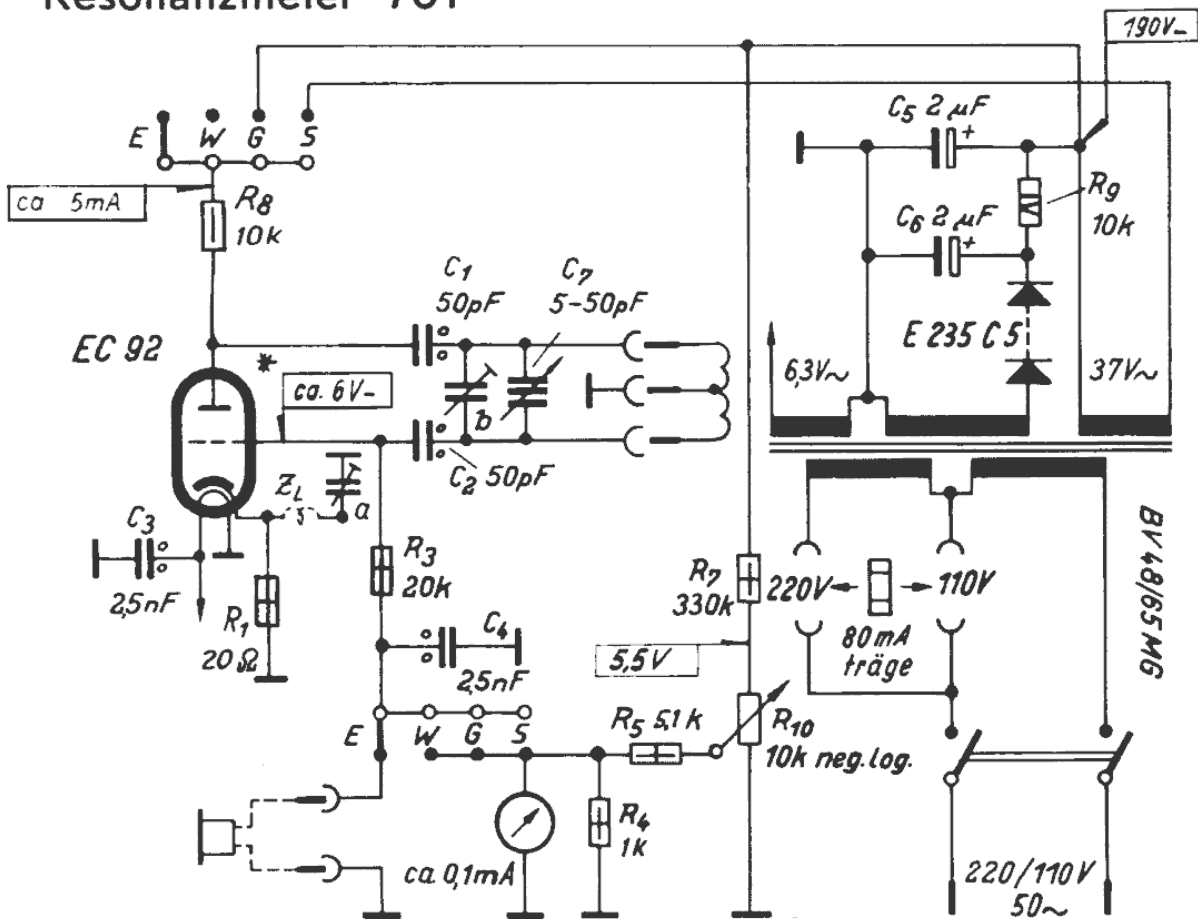
### Resonanzmeter 701

- |                                |   |                     |
|--------------------------------|---|---------------------|
| <b>1. Frequenzbereiche:</b>    | 1.) 1,7 ... 3,7 MHz   | 4.) 17 ... 40 MHz   |
|                                | 2.) 3,7 ... 8 MHz   | 5.) 40 ... 100 MHz  |
|                                | 3.) 8 ... 17 MHz  | 6.) 100 ... 250 MHz |
| <b>2. Frequenzgenauigkeit:</b> | $\pm 1,5\%$   |                     |
| <b>3. Betriebsarten:</b>       | „E“ Empfänger<br>„G“ Gitter Dipper<br>„W“ Absorptionswellenmesser<br>„S“ Prüfsender 50 Hz moduliert |                     |
| <b>4. Röhrenbestückung:</b>    | EC 92   |                     |
| <b>5. Netzanschluß:</b>        | 110/220 V, 40 ... 60 Hz<br>Leistungsaufnahme: ca. 10 VA   |                     |
| <b>6. Abmessungen:</b>         | 200 x 75 x 55 mm  |                     |
| <b>7. Gewicht:</b>             | ca. 0,8 kg  |                     |

### Resonanzmeter 709

- |                                |   |                   |
|--------------------------------|---|-------------------|
| <b>1. Frequenzbereiche:</b>    | 1.) 100 ... 250 kHz   | 4.) 1,2 ... 3 MHz |
|                                | 2.) 250 ... 500 kHz   | 5.) 3 ... 8 MHz   |
|                                | 3.) 500 ... 1200 kHz  | 6.) 8 ... 20 MHz  |
| <b>2. Frequenzgenauigkeit:</b> | $\pm 1,5\%$   |                   |
| <b>3. Betriebsarten:</b>       | „E“ Empfänger<br>„G“ Gitter Dipper<br>„W“ Absorptionswellenmesser<br>„S“ Prüfsender 50 Hz moduliert |                   |
| <b>4. Röhrenbestückung:</b>    | EC 92   |                   |
| <b>5. Netzanschluß:</b>        | 110/220 V, 40 ... 60 Hz<br>Leistungsaufnahme: ca. 10 VA   |                   |
| <b>6. Abmessungen:</b>         | 200 x 75 x 55 mm  |                   |
| <b>7. Gewicht:</b>             | ca. 0,8 kg  |                   |
- 
-

# Resonanzmeter 701



Siehe Schaltbild 0701—001  
Index 06