

Gehört zu:
 Ersatz für: J 22, J 22a
 Ersetzt durch:
 Baujahr:

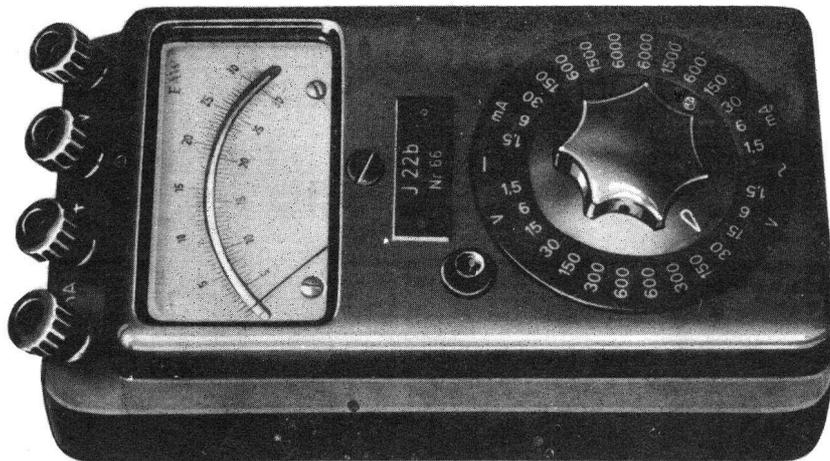
Vielfachmeßinstrument
 (Universalmesser)
 v. EAW-Treptow
 1. Ausgabe des Blattes 27.1.58

J 22 b/1
 =====
 Bet. 1/61

Köh I/Vck/Ur

Gerätekatalog

Foto Nr.: 11916



Berlin-Adlershof
 Agastr.

Das J 22 b/1 ist ein vielfach umschaltbarer Strom- und Spannungsmesser mit Drehspulmeßwerk und Kupferoxydulgleichrichter für Gleich- und Wechselstrom. Der Messerzeiger und die spiegelunterlegte Skala ermöglichen genaues Ablesen. Zur Meßbereichumschaltung dient ein Drehknopfschalter mit Druckknopfverriegelung, durch die das Meßwerk während der Bereichumschaltung abgetrennt wird.

Beziehung zu anderen Geräten:

Das J 22 b/1 ist zu Messungen an allen Geräten, auch solchen mit hochohmigen Röhrenschaltungen, verwendbar.

Daten des Gerätes:

Meßbereiche:

Gleichsp.: 1,5; 6; 15; 30; 150; 300; 600 V
 Wechselsp.: 1,5; 6; 15; 30; 150; 300; 600 V
 Gleichstr.: 1,5; 6; 30; 150; 600; 1500; 6000 mA
 Wechselstr.: 1,5; 6; 30; 150; 600; 1500; 6000 mA
 Eigenwiderstand: Gleichstrom: 20 000 Ω/V
 Wechselstrom: 1000 Ω/V

Maße:

198 x 106 x 78 mm

Gewicht: 1,0 kg

Meßunsicherheit: Gleichstrom: ± 1 %
 Wechselstrom: ± 1,5 %
 Max. Einschaltzeit für 6 A-Bereich: 5 min
 zusätzliche Frequenzfehler bei

Handbuchblätter:

16...10000 Hz $\sqrt{\Delta U/U}$ 1,5 %
 bei 300 und 600 V $\Delta U/U$ 5 %
 Prüfspannung: bei 15...60 Hz: 2000 V~

Eigenverbrauch:

Spannungsabfall bei Gleichstrom etwa 250mV
 bei Wechselstrom etwa 1 V

Preis DM 184,--

Betriebslaboratorium
 für Rundfunk und Fernsehen

Herstellertyp:

Hersteller: EAW-Treptow, Berlin-Treptow