

Gehört zu:

Ersatz für: J 1a

Ersetzt durch:

Baujahr: 1949

Röhrenvoltmeter

J 1 b

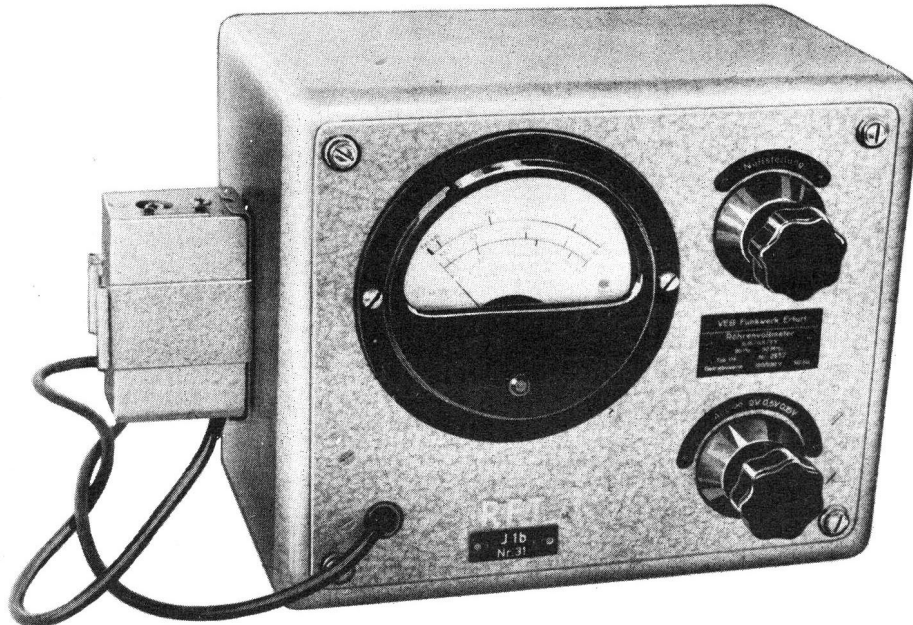
=====

1. Ausgabe des Blattes 27.1.58

Köh I/Vck/Ur

Gerätekatalog

Foto Nr.: 12394



Berlin-Adlershof
Agast.

Das J 1 b dient zum Messen kleiner Hoch- und Niederfrequenzspannungen. Über ein RC-Glied wird die zu messende Spannung an das Gitter einer Röhre in Audionschaltung gelegt. Die hierdurch eintretende Anodenstromänderung wird in einer Brückenschaltung gemessen und zur Anzeige gebracht.

Beziehung zu anderen Geräten:

Das J 1 b kann zu hochohmigen Spannungsmessungen an Geräten aller Art verwendet werden.

Auswechselbare Teile:

1 Stck. RV 12 P 2000
1 " EZ 11
1 " STV 150/20
1 " EUW 0,2 A
50...100 V
1 " EW 0,075 A
6...18 V
1 " Sicherung 300 mA

Daten des Gerätes:

Frequenzbereich: 20 Hz...50 MHz
Meßbereiche: 0,02...0,15 V; 0,1...0,5 V;
0,2... 2 V
Genauigkeit: 5 % vom Endausschlag
Eingangskapazität: < 8 pF
Eingangswirkwiderstand: > 1 MΩ bei 1 MHz;
>200 kΩ bei 10MHz

Maße:

320 x 210 x 190 mm

Einlaufzeit: rd. 15 min

Gewicht: rd. 6 kg

Daten der Stromversorgung:

120 und 220 V ± 10 %, 50 Hz, 60 VA

Handbuchblätter:

I/J 1b/1...3 v.3.2.50
V/J 1b/1 v.4.3.50

Preis DM 535.--

Betriebslaboratorium
für Rundfunk und Fernsehen

Herstellertyp:

Hersteller: RFT Erfurt