

Gehört zu:

Ersatz für: J 13 b

Ersetzt durch: J 13 d

Baujahr: 1952

Röhrenvoltmeter

mit eingebautem Geräuschfilter

1. Ausgabe des Blattes 12.11.57

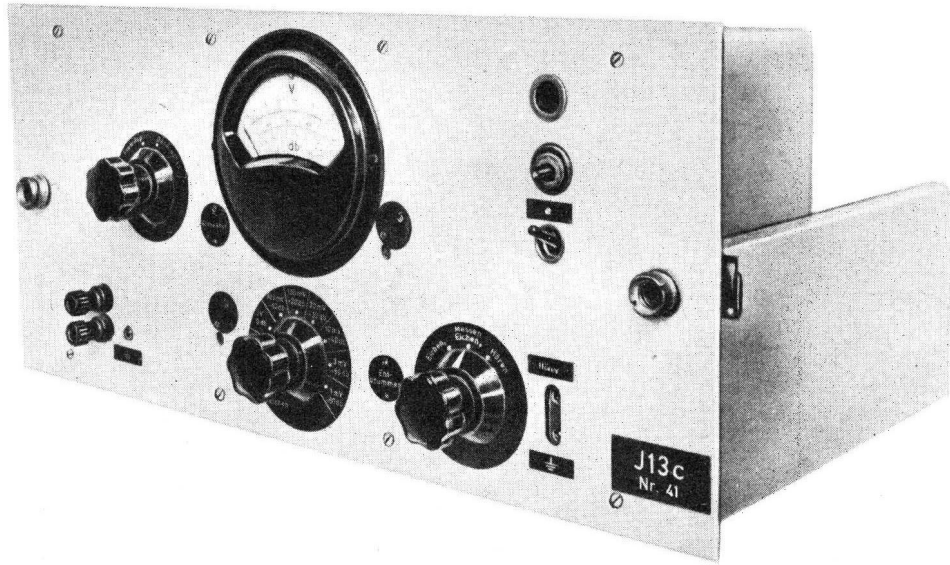
J 13 c

=====

Alt/Vck/Wi

Gerätekatalog

Foto Nr.: 3998



Das J 13c dient zur Pegelmessung an niederfrequenten Übertragungssystemen. Es enthält ein abschaltbares Ohrkurvenfilter für Geräuschspannungsmessungen. Kopfhörerausgang ist vorhanden. Vom symmetrischen Eingang geht es über das Ohrkurvenfilter bzw. dessen Nachbildung und einem vierstufigen Widerstandsverstärker zum Meßkreis, bestehend aus Meßgleichrichter und Anzeigeelement.

Beziehung zu anderen Geräten:

Ähnl. J 13 d, das geringeren Eingangsscheinwiderstand ( $\geq 10 \text{ k}\Omega$ ) hat, zwei Baueinheiten kleiner ist und bessere Ablesemöglichkeit bietet durch längere Skala und nur eine Eichung (dB).

Auswechselbare

Teile:

3 Stck. EF 12  
 1 " EF 14  
 1 " EZ 11  
 2 " GR 100 Z m  
 1 " Feinsicherung  
 160 mA

Daten des Gerätes:

Frequenzbereich: 20 Hz...20 kHz

Meßbereich: 1, 3, 10, 30, 100, 300 mV,  
 1, 3, 10 V. -60...+20 dB

Meßgrenzen: 0,3 mV...10 V. -68...+22 dB

Anzeigetoleranz:  $\leq \pm 0,25 \text{ dB}$  (3%) zwischen  
 d. Skalenteilen -6 dB und +2 dB.

Frequenzgang:

Zwischen 100 Hz u. 5 kHz  $\leq 0,25 \text{ dB}$  (3%)

" 30 Hz u. 15 kHz  $\leq \pm 0,45 \text{ dB}$  (5%)

" 20 Hz u. 20 kHz  $\leq \pm 0,85 \text{ dB}$  (10%)

Maße:

Ähnl. DIN 41490, Gr. 6

Gewicht: rd. 15,5 kg

Eingangsscheinwiderstand:  $\geq 20 \text{ k}\Omega$

Verstärkung Kopfhörausg.: rd. 6000fach

Unsymmetriedämpfung:  $\geq 50 \text{ dB}$

Handbuchblätter:

I/J 13c/1...4  
 v. 11.7.55

II/J 13c/1...2  
 v. 11.7.55

V/J 13c/1 v. 9.7.55

Daten der Stromversorgung:

220 V, 50 Hz, 20 VA

zulässige Netzspannungsschwankung  $\pm 10 \%$

Preis DM 850.--

Berlin-Adlershof  
Agastr.

Betriebslaboratorium  
für Rundfunk und Fernsehen

Herstellertyp: 257

Hersteller: VEB Funkwerk Erfurt Nord RFT