

Gehört zu: J 46

Ersatz für:

Ersetzt durch:

Baujahr: 1953

Verzerrungsmeßgerät f. J 46

J 71  
====

1. Ausgabe des Blattes 15.10.57

Alt/Vck/Wi

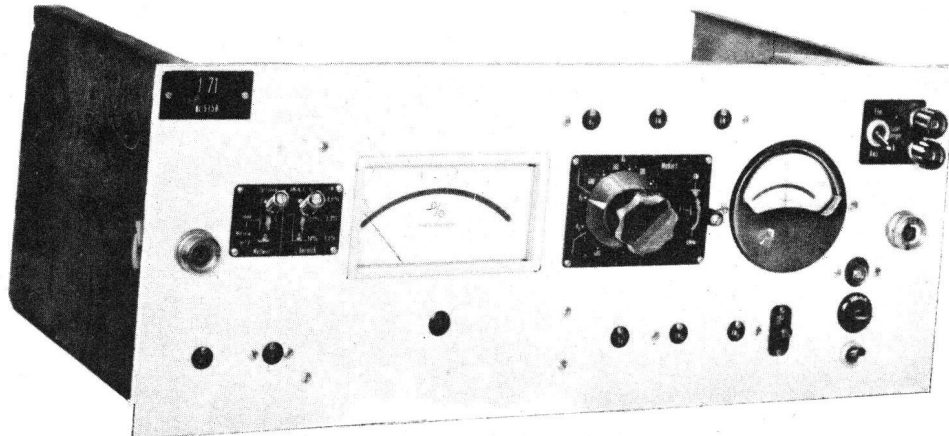


Foto Nr.: 8263

Enthält zwei Meßgruppen, die eine mit Bandpaß, Verstärkerstufe, Demodulationsschaltung und Trägeranzeige, die andere für allg. Meßauswertung mit Spezialfilter, zweistufigem Anzeigeverstärker und einer Anzeigeschaltung ausgerüstet. Ermöglicht in Zusammenhang mit H 18 und J 70 Modulationsfaktor-, Amplitudenmodulations-, Frequenzmodulations- und Differenztonmessung sowie Störpegelmessungen.

Beziehung zu anderen Geräten:

Wird mit H 18 und J 70 in J 46 eingesetzt.

Auswechselbare Teile:

- 3 Stck. EF 12
- 1 " EB 11
- 1 " EZ 11
- 1 " MR 220 o.W.
- 1 " Feindrahtsichg. 300 mA

Daten des Gerätes:

Selektive Pegelmessungen: Filtergruppen: 20...480, 20...30, 30...60, 60...120, 120...240, 240...480 Hz, Rel. Amplitudenber.: 1,0; 0,5; 0,1;

Differenztonmessg.: Frequ. Ber. f d<sub>2</sub> 200...20000 Hz, für d<sub>3</sub> 300...20000 Hz. Meßbereich: 0...5 %, 0...25 %, 0...50 %, Genauigkeit + 10 %. Eigenverzerrung: d<sub>2</sub> ≤ 0,1 %, d<sub>3</sub> ≤ 0,3 %.

Maße:

520 x 202 x 275 mm

Tondifferenz: 70 Hz, Einschaltbare Inst.-Dämpfung: f<sub>gr</sub> ≤ 0,5 Hz.

Gewicht:

rd. 18 kg

Mod. Fakt. Messg.: Frequ. Ber. f. Meßton 20...240 Hz, Pilotfrequ. 5000 Hz, Einzelmessung m<sub>2</sub> 25,45, 90, 180, 360 Hz; m<sub>3</sub> 25,45, 90, 180 Hz. Eigenverzerrung m = 0,5 %.

Handbuchblätter:

- I/J 71/1...7 v. 11.5.54
- V/J 71/1 v. 7.7.54
- V/J 71/2 v. 18.9.54

Gleichlaufschwankungsmessg. (FM): Meßber. Stör- ampl. 0...0,5, 0...2,5, 0...5 %. Genauigk.: = + 5 %, Frequ. Bereich: 1...480, 1...10, 10...30, 30...60, 60...120, 120...240, 240...480 Hz. Trägerfrequ.: 5000 Hz.

Ampl. Schwankungsmessg. (AM): Meßber.: 0...5, 0...25 %, Genauigkeit ± 5 %.

Daten der Stromversorgung:

220 V, 46...60 Hz, 25 VA

Preis 3.300,- DM

Herstellertyp:

Hersteller: Clamann u. Grahnert, Dresden

Gerätecatalog

Berlin-Adlershof  
Agastr.

Betriebslaboratorium  
für Rundfunk und Fernsehen