

Gehört zu:

Ersatz für: R 26 c

Ersetzt durch:

Baujahr: 1953

Reporter-Magnetongerät

R 26 d

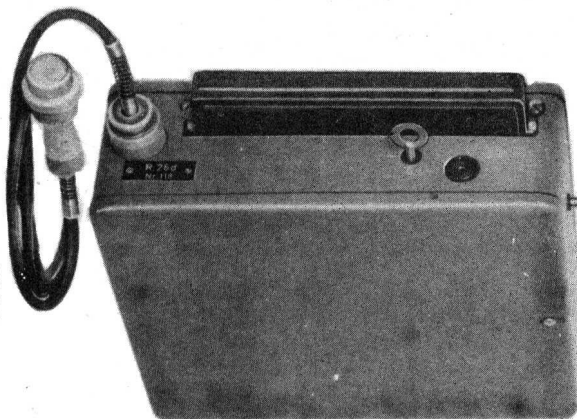
=====

1. Ausgabe des Blattes 21.11.57

Dr.M/Vck/Wi

Gerätecatalog

Foto Nr.: 7430



Das R 26d ist ein in Bereit-schaftstasche tragbares Magnet-tongerät zur Schallaufnahme mit 19,05 cm/s Bandgeschwindigkeit unter Verwendung von Magnetbän-dern Typ C ohne Wiedergabeteil. Es wird aus eingebautem Trocken-batterieblock gespeist und ent-hält eine schnell auswechselbare Kassette für die Tonbandwickel. Zur Aufnahme dient ein Kleinst-kondensatormikrofon mit einem steckbaren Anschlußkabel. In der Tasche sind noch zwei Reserve-kassetten untergebracht.

Beziehung zu anderen Geräten:

Zu R 26d gehören M 18, M 18a oder M 18b, R 56c, R 50 und B 26c. Zur Herstellung der Tonbandwickel dient R 25, zum Abspielen der Bänder R 80.

Auswechselbare Teile:

- 1 Stck. DF 94
- 3 " DF 91 od. DF 191
- 1 " DL 92 od. DL 192
- 1 " M 18, M 18a od. b
- 1 " R 56c
- 2 " R 50
- 1 " B 26c
- 1 Tragtasche
- 1 Schlüssel

Maße:

- a) R 26d ohne R 56c u. B 26c  
215 x 145 x 90 mm
- b) R 56c gefüllt 175x115x20mm
- c) B 26c 130 x 80 x 80 mm

Gewicht:

- Zu a) 2,7 kg
- zu b) 0,36 kg
- zu c) 0,95 kg

Handbuchblätter:

- I/R 26d/1...6 v.24.4.56
- IA/R 26d/1 v.11.7.56
- III/R 26d/1...12 v.11.5.56
- IIIA/R 26d/1...3 v.24.5.56
- V/R 26d/1 v.15.5.54
- V/R 26d/2...3 v. 4.5.56

Daten des Gerätes:

Verstärker: Eingangspegel für Voll-ausssteuerung in Stellung II: -38 dB/300 Hz,  $J_{\text{kopf NF}} = 5 \text{ mA} +$ )

Klirrfaktor < 1,5%, Frequenzgang gegen 300 Hz: 80 Hz < -2 dB, bei 6500...7000 Hz 9 dB Überhöhung, Fremdspannungsabstand: Ohne Motor > 55 dB, mit Motor > 52 dB, über Band > 35 dB,

HF-Generator:

$f = 30...35 \text{ kHz}$ ,  $J_{\text{kopf HF}} = 13 \pm 1 \text{ mA} +$ )

Sprechkopf: L=7 mH, Spaltbreite: 10  $\mu$

Laufwerk:  $U_M = 15 \pm 2,5 \text{ V}$ ,

$J_M = 160 \pm 16 \text{ mA}$  bei  $U_M = 15 \text{ V}$ ,

Aufnahmedauer: rd. 7 min bei Band-wickeldurchmesser 86 mm, Gleichlaufschwankungen: bei 1...500 Hz < 6%, Anlaufzeit: max. 3 s, Bandzug: 50 g.

Daten der Stromversorgung:

$U_H = 1,4 \pm 0,15 \text{ V}$ ,  $J_H = 250 \text{ mA}$  bei

$U_H = 1,4 \text{ V}$ ,  $U_A = 65 \pm 10 \text{ V}$ ,  $J_A = 8,5$

$\pm 1,5 \text{ mA}$ , Batterie B 26c reicht für 7...8 Bandwickel.

+)) bei  $U_A = 65 \text{ V}$  u.  $U_H = 1,4 \text{ V}$   
Preis DM 2.295.--

Berlin - Adlershof  
Agastr.

Betriebslaboratorium  
für Rundfunk und Fernsehen

Herstellertyp:

Hersteller:

Fa. Beyco, Berlin-Treptow