

Gehört zu:

Ersatz für: R 26 e

Ersetzt durch:

Baujahr: 1958

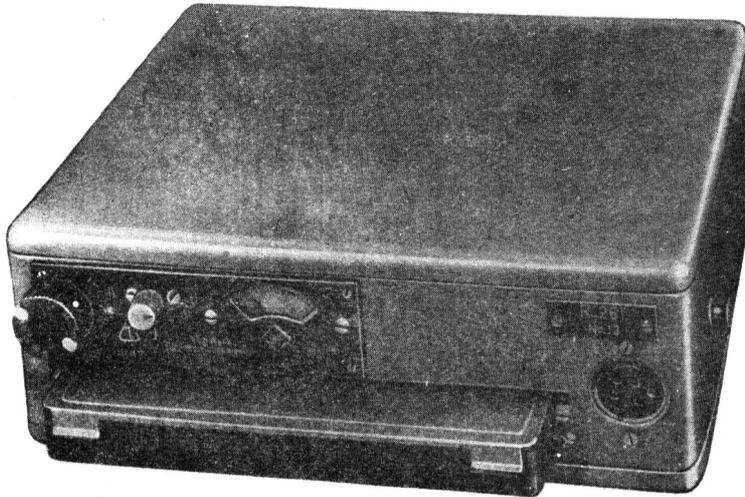
Reporter-Magnettongerät

R 26 f
=====

1. Ausgabe des Blattes 30.9.60

Wo/Vck/Wi

Foto Nr.: 19388



Das R 26f ist ein in Bereitschaftstasche tragbares Magnettongerät zur Schallaufnahme mit 19,05 cm/s Bandgeschwindigkeit unter Verwendung von Magnetbändern Typ C ohne Wiedergabeteil. Es wird aus einem eingebauten Trockenbatterieblock gespeist u. enthält eine schnell auswechselbare Kassette für die Tonbandwickel. Eine Funktionsprüfeinrichtung ist eingebaut. Zur Aufnahme dient ein Kleinstkondensatormikrofon

mit einem steckbaren Anschlußkabel. In der Tasche sind noch zwei Reservekassetten untergebracht.

Beziehung zu anderen Geräten:

Zu R 26 f gehören M 18, M 18 a oder M 18 b, R 56 c, R 50 und B 26 c. Zur Herstellung der Tonbandwickel dient R 25, zum Abspielen der Bänder R 80. Das R 26 f unterscheidet sich von R 26 d u. e im wesentlichen durch ein eingebautes Funktionsprüfgerät.

Auswechselbare Teile:

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

Maße:

- a) R 26f ohne R 56c u. B 26c
215 x 145 x 90 mm
- b) R 56c gefüllt
175 x 115 x 20 mm
- c) B 26c 130x80x80 mm

Masse:

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

Handbuchblätter:

- I/R 26f/1...6 v.12.4.60
- III/R26f/1...14v.22.4.60
- IIIA/R26f/1...3v.22.4.60
- V/R 26f/1 v.28.6.60
- V/R26d...f/2...3 v.4.5.56

Daten des Gerätes:

Verstärker: Eingangspegel für Vollaussteuerung in Stellung II: -38 dB/300 Hz, $J_{\text{kopf NF}} = 5 \text{ mA}$ bei $U_A = 65 \text{ V}$ u. $U_H = 1,4 \text{ V}$
 Klirrfaktor: $\leq 1,5 \%$, Frequenzgang gegen 300 Hz: $80 \text{ Hz} < -2 \text{ dB}$, bei 6500...7000 Hz 9 dB Überhöhung, Fremdspannungsabstand: Ohne Motor $\geq 55 \text{ dB}$, mit Motor $\geq 52 \text{ dB}$, über Band $\geq 35 \text{ dB}$,
HF-Generator: $f = 30...35 \text{ kHz}$, $J_{\text{kopf HF}} = 13 \pm 1 \text{ mA}$ bei $U_A = 65 \text{ V}$ u. $U_H = 1,4 \text{ V}$ Sprechkopf: $L=7 \text{ mH}$, Spaltbreite: $10 \mu\text{m}$. Laufwerk: $U_M = 15^{+3}_{-5} \text{ V}$
 $J_M = 160 \pm 16 \text{ mA}$ bei $U_M = 15 \text{ V}$
 Aufnahmedauer: etwa 7 min bei Bandwickeldurchmesser 86 mm, Gleichlaufschwankungen: bei 1...500 Hz $\leq 6 \%$, Anlaufzeit: max. 3 s, Bandzug: 50 p

Daten der Stromversorgung:

$U_H = 1,4^{+0,1}_{-0,15} \text{ V}$, $J_H = 250 \text{ mA}$ 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 26 c reicht für 7...8 Bandwickel

Preis DM 1.600,--

Herstellertyp: KMG1

Hersteller: Werk für Fernmeldewesen, Werk II

Gerätecatalog

Berlin - Adlershof
Agastr.

Betriebslaborium
für Rundfunk und Fernsehen