

Gehört zu:

Ersatz für: R 28 b

Ersetzt durch:

Baujahr: 1954

Magnettonlaufwerk

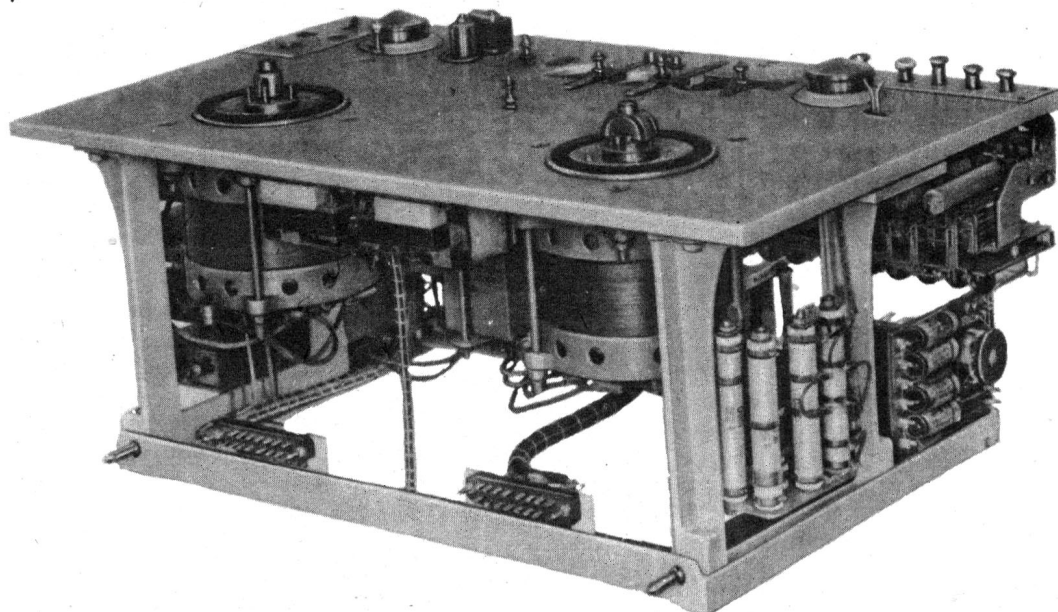
R 28 c
=====

1. Ausgabe des Blattes 14.11.57

Dr. M/Vck/Wi

Gerätekatalog

Foto Nr.: 4510



Das R 28c dient zur Aufnahme, Wiedergabe und zum Löschen von Magnettonaufzeichnungen mit 76,2 cm/s Bandgeschwindigkeit auf 6,25 mm breitem Magnettonband in Studios und Ü-Wagen. Drei-Motoren-Laufwerk mit Drucktastenbedienung. Benötigt Wechsel- und Gleichspannung. Tonmotor: Zweiphasen-Reaktionsmotor. Wickel-motoren: Polumschaltbare Asynchronmotoren.

Beziehung zu anderen Geräten:

R 28c ist entwickelt aus R 28a und R 28b, aber nicht austauschbar gegen diese. Als Einschubrahmen dient S 68b. Auf R 28c und in Verbindung mit ihm werden verwendet R 9c, G 27b, G 28, J 53, N 38a, R 48a oder R 48b, Z 9a, Z 9b, Z 10, Z 11 und Z 28.

Auswechselbare Teile:

- 1 Stck. G 27 b
- 2 " G 28
- 2 Feinsicherungen 2 A
- 1 Glimmlampe
DGL 220 V 51/1

Maße:

600 x 350 x 280 mm

Gewicht: 36 kg

Transportkiste Z 28:

800 x 420 x 340 mm

Gewicht: 18 kg

Handbuchblätter:

- I/R 28c/1...5 v.3.12.54
- IA/R 28c/1 v.21.4.55
- V/R 28c/1 v.20.3.54
- V/R 28c/2 v.23.11.54

Daten des Gerätes:

- Bandgeschwindigkeit: 76,2 cm/s \pm 1 %
bei 50 Hz
- Frequenzmodulation: < 1% bei $f_{stör} =$
1...10 Hz, bei $f_{st} = 1...500$ Hz < 1,5%
- Amplitudenmodulation: < 2 %
- Fremdpegel: Hinter V 47c < -50 dB
- Störfeld: < 50 mG in 10 cm Abstand bei
Aufnahme und Wiedergabe.
- Bandzug: 80 \pm 20 g
- Anlaufzeit: < 1 s
- Bremszeit: < 0,45 s
- Umspuldauer: etwa 100 s/1000 m
- Gummirollendruck: 3 + 0,5 kg.

Daten der Stromversorgung:

Wechselspannung 220 V, 50 Hz, Gleichspannung 70 V. Leistungsaufnahme einsch. N 38a b. "Halt" 75 W, 100 VA, b. "Betrieb" 125 W, 145 VA Preis DM ~~4.645,85~~
3.923,50

Berlin - Adlershof
Agastr.

Betriebslaboratorium
für Rundfunk und Fernsehen

Herstellertyp:

Hersteller:

Sander und Janzen, Berlin

Ber. 1/58
h