

Gehört zu: R 100

Ersatz für:

Ersetzt durch:

Baujahr: 1954

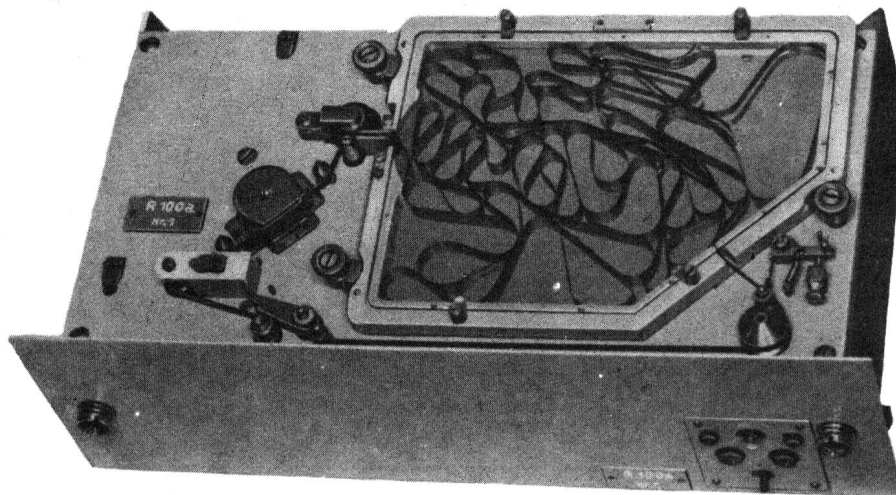
Pausenzeichenlaufwerk

R 100 a

1. Ausgabe des Blattes 22.11.57

Dr. M/Vck/Wi

Foto Nr.: 5339



Das R 100 a dient zur Wiedergabe von Pausenzeichenmotiven mit 38,1 cm/s Bandgeschwindigkeit, die auf einem endlosen Magnettonband von 6,35 mm Breite aufgezeichnet sind. Der Antrieb erfolgt durch Synchronmotor mit Tonrolle.

Beziehung zu anderen Geräten:

Pausenzeichen für R 100 a werden mit R 38 m oder R 38 aufgenommen. In R 100a, das in S 48b eingeschoben wird, sitzen R 110 und G 30. Die Pausenzeichenschleifen werden mit R 111 gelocht. An R 100a wird V 56 angeschlossen.

Auswechselbare

Teile:

- 1 Stck. R 110
- 1 " G 30
- 1 Hörkopf
 $L_{1\text{kHz}} = 75 \pm 5 \text{ mH}$
- 2 Feinsicherungen 1 A
- 2 Telefonlampen 24 V,
50 mA
- 1 Glimmlampe DGL 220 V
51/6

Maße:

520 x 170 x 290 mm

Gewicht:

20 kg mit Kassette
Transportkiste: Z 25
620 x 200 x 350 mm

Gewicht: 6,5 kg

Handbuchblätter:

I/R 100a/1...5 18.1.55
IIIA/R 100a/1 1.10.57
V/R 100a/1 5.6.57

Daten des Gerätes:

Tonträgergeschw.: 38,1 cm/s - 2% b. 50 Hz
Anlaufzeit: 4 s, Bremszeit: < 0,2 s
Frequenzmod.: < 1,3% bei 1...30 Hz
< 2,5% bei 1...480 Hz
Amplitudenmod.: < 2%. Fremdspannungspegel: < -48 dB. Bandzug: 80 + 20 g vor Tonrolle.
Gummirollendruck: etwa 3,5 kg (einstellt, daß bei 100 g Bandzug Schlupf < 2 %).
Störfeld: < 50 mG in 10 cm Abstand
Bandlänge: Kleinste 2,5 m mit Laufzeit 2,5 s, größte etwa 11,5 m mit Laufzeit etwa 30 s.

Daten der Stromversorgung:

220 V, 50 Hz: Leistungsaufnahme Halt 0 W, 0 VA, Betrieb 80 W, 99 VA,
Gleichspannung 24 V: Halt 60 mA,
Betrieb 240 mA, Fernschaltstrom 150 mA

Preis DM 1.966,-
~~3000,-~~

Herstellertyp: SJ 130

Hersteller: Sander und Janzen, Berlin