

T o n

Reportage-Magnetbandgerät

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwicklungsbetrieb
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Herstellungsbetrieb
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

2.1. Verwendung

Das Gerät dient zum Einsatz für Reportagen in den Fällen, bei denen der Reporter allein, d.h. ohne Techniker, arbeitet. Es entspricht im Aussehen und in der Funktion dem Gerät R 210.

Betriebsarten

- a) Aufzeichnung
- b) Pegeln
In dieser Funktion kann der Aufzeichnungskanal bei stillstehendem Motor überprüft oder das Gerät als Reportageverstärker verwendet werden.
- c) Wiedergabe
- d) Schneller Vor- und Rücklauf

2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der Wiedergabeverstärker ist normmäßig entzerrt, so daß beispielsweise bei der R 212 ein Überspielen zum Funkhaus von jedem Verstärkeramt aus möglich ist. Das Mikrofon DM 622 ist im Gerät untergebracht und ständig angeschlossen. Die Aufnahmen können mit einem eingebauten Lautsprecher abgehört werden. Der Anschluß eines Netz- und Ladegerätes N 710 ist möglich.

2.3. Technische Daten

Bandgeschwindigkeit entsprechend OIRT-E 33/1	9,53 cm/s
Gleichlaufschwankungen bewertet nach TGL 200-7756	< 0,35 %
Magnetband	ORWO, Typ 120
Spieldauer	max. 38 min
Lage der Schichtseite entsprechend OIRT-E 33/1	innen
Umspulzeit	≤ 160 s
Stromquelle NK-Akkumulator 9,6 V/500 mAh, hochbelastbar, zweimal 9180.7/1.4 in Reihenschaltung vom VEB Grubenlampenwerk Zwickau	
Batteriekapazität	etwa 1,5 Betriebsstunden mit einem Batteriesatz
Amplitudenfrequenzgang über Band	
125 Hz ≤ f ≤ 6,3 kHz	±1,5 dB
63 Hz ≤ f < 125 Hz	+1,5 -3,0 dB
6,3 kHz < f ≤ 12,5 kHz	+2,5 -3,0 dB
Geräuschabstand über Band G_{ger}	≥ 48 dB

2.4. Zubehör im Lieferumfang

- 1 Stück Mikrofon DM 622 Fernmeldewerk Leipzig
- 4 Satz Ni-Cd-Akkumulatoren 9180.7/1.4 VEB Grubenlampenwerk Zwickau
- 1 Stück Bereitschaftstasche Zeichn.-Nr. 121.244
- 1 Stück Tragriemen Zeichn.-Nr. 141.148-15
- 1 Stück Bandspule, leer, Typ III OIRT-E 33/1, Abb. 3; 100 mm Durchmesser

Nicht im Lieferumfang

- 1 Stück Netz- und Ladegerät N 710

Eigentum des RFZ.
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.

Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agastraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

2.5. Einschubrahmen	entfällt		
2.6. Maßangaben	Breite	Höhe	Tiefe
R 212 mit Bereitschaftstasche	260 mm	90 mm	190 mm
2.7. Masse, komplett	≈ 4,5 kg		
2.8. Zeichnungssatz	127.277		

3. Anschlüsse

Eingang (Mikrofon)	Flanschsteckdose	B 5 TGL 10472	
Ausgang (Leitung +6 dB)	Telefonbuchse	Bz 14.00-00/5	
Ausgang (Kopfhörer)	Telefonbuchse	Bz 14.00-00/5	
Eingang (Netz- und Ladegerät)	2pol. Gerätestecker	6 AF 896 91	Fa. Tesla