

T o n

Reportage-Kassettonbandgerät

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

## 1.1. Entwicklungsbetrieb

Rundfunk- und Fernsentechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

## 1.2. Herstellerbetrieb

Rundfunk- und Fernsentechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

2. Kenndaten

## 2.1. Verwendung und

## 2.2. Beziehungen zu anderen Geräten

Das Reportage-Kassettonbandgerät R 760 ist ein aus dem Heim-Kassettonbandgerät "mira" vom Kombinat VEB Elektronik abgeleitetes Kassettonbandgerät für den Reportageeinsatz.

## 2.3. Elektrische Daten

Nennspannung

6 V

Batterie

(4 Babyzellen R 14 Super)

Nermeingangsspannung ohne  
Automatik bei Aufzeichnung  
am Mikrofoneingang

≅ 1 mV

Stromaufnahme

bei Wiedergabe mit 50 mW Ausgangsleistung  
bei Wiedergabe mit 400 mW Ausgangsleistung  
bei Aufnahme  
bei schnellem Vor-/Rücklauf≅ 190 mA  
≅ 280 mA  
≅ 220 mA  
ca. 300 mA

Magnetbandkassette

Qualitätsklasse II TGL 15 552

Umspulzeit

ca. 90 s für K 60

Bandgeschwindigkeit

4,76 cm/s

Gleichlaufschwankungen

≅ 0,4 %

Klirrfaktor

≅ 8 %

Fremdspannungsabstand

≅ 37 dB

Betriebs-Geräuschspannungsabstand

≅ 37 dB

Nebenspurdämpfung

≅ 40 dB

Löschdämpfung

≅ 60 dB

Löschfrequenz

ca. 70 kHz

Frequenzumfang

63 Hz ... 10 kHz

Pegel am linearen Ausgang regelbar

0 ... 400 mV/10 kOhm

Ausgangsleistung (bei K = 10 %)

≅ 400 mW (sinus)

Lautsprecherimpedanz

6 Ohm

Batteriestunden für intermittierenden  
Betrieb bei Verwendung von R 14-Super-Zellen

ca. 10 h

Regelbereich der Aussteuerungsautomatik

40 dB

## 2.4. Temperaturverhalten

Ausführung nach TGL 200-7112 Bl. 4

N II

Parameterhaltigkeit nach TGL 27 616 Bl. 2

Bei Betrieb in einer Umgebungstemperatur von  
+5 °C ... +45 °C sind alle Toleranzen einzuhalten,  
nur die Stromaufnahme darf sich um 10 % erhöhen.

Rg813 Bg105/66/78

Funktionsfähigkeit bei Umgebungs-  
temperatur

-10 °C ... 55 °C

und relative Luftfeuchte  
nach TGL 27 616 Bl. 2

90 °C ... 40 °C

## 2.5. Auswechselbare Teile und Zubehör

Im Lieferumfang enthalten

- 1 Stück Mikrofon DM 622, Fernmeldewerk Leipzig
- 1 Stück Bereitschaftstasche Zeichnungs-Nr. 922.1-28
- 1 Stück Mikrofonanschlußkabel Zeichnungs-Nr. 922.1-27

## 2.6. Einschubrahmen und Platine

entfällt

## 2.7. Maßangaben

R 760 mit Bereitschaftstasche

Breite	Höhe	Tiefe
200 mm	x 128 mm	x 58 mm

2.8. Masse  
mit Batterie

≤ 1,3 kg

## 2.9. Zeichnungssatz

922.1

## 3. Anschlüsse

5polige Diodenbuchse für Mikrophon  
Cinch-Buchse für Ohrhörer  
Anschlußbuchse für externe 6-V-Gleichspannungsquelle

0450.00-17.00 VEB AWBL  
6 AF 896 93 nach IEC 130/10/07  
(CCSR)

## 4. Schaltzeichen

### 4.1. Schaltkurzzeichen

entfällt