

# CROWN CTR 9450 S

CROWN RADIO CORP., JAPAN

## Műszaki leírás

Compact Cassette szabvány szerint működő, mono-üzem-rendszerű telepes magnó.

Üzem módkapcsolói nyomógombos kivitelűek, balról jobbra: felvétel, gyors vissza, indulj, gyors előre, állj.

A hátlap levételével hozzáférhetővé válik a nyomtatott huzalozású szerelőlap, amelyet öt lemezcsavar rögzít a mechanikai vázhoz.

A mechanikai hibák javítása csak a teljes kidobozolás után lehetséges.

## Mechanikai adatok

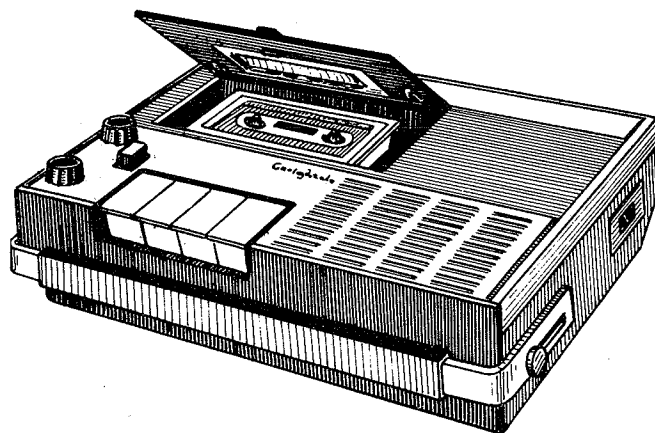
Szalagrendszer:	kétsávós, mono, Compact Cassette
Szalagsebesség:	4,76 cm/s
Sebességingadozás:	0,4%
Gyorstekerceslési idő:	C 90 kazettánál 1 perc
Méreték:	65×210×330 mm
Súly:	3 kp telepek nélkül

## Elektromos adatok

Frekvenciaátvitel:	100...10 000 Hz
Dinamika:	42 dB
Bemenetek:	mikrofon 1,5 mV/500 Ω rádió/lemezjátszó 100 mV/300 kΩ
Kimeneti teljesítmény:	max. 600 mW
Végerősítő torzítása:	10%
Törlő- és előmágnesező frekvencia:	60 kHz
Kivezérlésjelző:	Deprez-műszer
Üzemfeszültség:	6 V
Hálózat:	117/220 V, 50/60 Hz
Áramfelvételek:	felvételállásban 145 mA (felcsavart hangerőállásban) lejátszásállásban 135 mA
Gyorstekerceslés:	280 mA
Ajánlott kazettatípus:	Crown, National, Orion

## Mechanikai felépítés

Belső felépítése egyetlen fém szerelvénylapon van. Ezen kapott helyet a teljes mechanikai szerkezet és a nyomtatott huzalozású erősítőszerelvény is.



Az egyszerű felépítésű mechanikát egy AM—MO—28 szabályozóval ellátott kismotor tartja mozgásban, a kiválasztott üzemmódok alkalmával.

A kisméretű lendtömeget gumisíj hajtja meg. Gyors visszacsévélekor a motor irányváltással hajtja meg a bal oldali orsó-tüskét.

## Elektromos felépítés

Az erősítő rész hét tranzisztoros megoldású, monorendszerű üzemre alkalmas kivitelben.

Az egyes fokozatok rendeltetése a készülék különböző üzemmódjait hivatott beállítani.

A kapcsolásban a következő fokozatok találhatók: bemenő-erősítő, korrekciós egység, oszcillátor, feszültségerősítő, kivezérlésjelző, végfokozat, fejegység.

Az alkalmazott tranzisztorok típusai: 3 db 2 SB 77, 3 db 2 SB 459, 2 SB 443.

## Megjegyzések

### Gyárilag javasolt mérések:

Frekvenciamenet szalagról  
Felvételi frekvenciaátvitel  
Törlő- és előmágnesező áram  
Törlőfeszültség

## Műszerek

Hangfrekvenciás csövoltmérő  
Hangfrekvenciás generátor  
Oscilloszkóp

