

Radiomagnetofon z odtwarzaczem CD CDR 89 EF

Na rynku krajowym ukazał się zestaw radiomagnetofonu (z głowicą rewersyjną) z odtwarzaczem płyt kompaktowych, o nazwie handlowej CDR 89 EF. Montowany jest z podzespołów japońskiej firmy SANKEI w Zakładach Radiowych ELTRA SA w Bydgoszczy.

CDR 89 EF jest wyposażony w układ timera umożliwiający realizację takich funkcji, jak:

- zegar,
- budzenie i usypianie — programowane włączenie i wyłączenie zestawu.
- nagrywanie w zaprogramowanym czasie.

Zaletą magnetofonu jest zastosowanie autorewersu w magnetofonie 1, co umożliwia pełne odtworzenie kasyety i w zależności od życzenia — automatyczną kontynuację na magnetofonie 2. Zastosowany odtwarzacz płyt kompaktowych zapewnia użytkownikowi dobrą jakość odtwarzania. Dla osób lubiących słuchać głośnej muzyki z płyt kompaktowych udostępniono gniazda wyjściowe CD (prawy i lewy kanał), dając możliwość dołączenia zewnętrznego wzmacniacza m.cz. Ponadto istnieje możliwość współpracy zestawu ze słuchawkami stereo oraz mikrofonem zewnętrznym.

Dane techniczne – Odbiornik radiowy

Zakresy fal:	
Krótkie	5,9 ÷ 15,4 MHz
Średnie	526,5 ÷ 1606,5 kHz
Długie	148,5 ÷ 283,5 kHz
UKF	65,5 ÷ 74 MHz
Częstotliwości pośrednie:	
Długie/średnie/krótkie	460 kHz
UKF	10,7 MHz
Anteny (UKF, krótkie)	teleskopowe
(długie, średnie)	ferrytowe

Magnetofon kasetowy

Typy kaset:	Normal: C-30—C-90
Prędkość przesuwu taśmy:	4,8 cm/s

Układ ścieżek:	cztery ścieżki, dwa kanały stereo
System nagrywania:	z podkładem prądu zmiennego, kasowanie prądem zmiennym
Charakterystyka częstotliwości:	30 Hz ÷ 14 kHz

Odtwarzacz płyt kompaktowych

Typ:	odtwarzacz płyt kompaktowych z czytelnikiem optycznym
Kwantyzacja:	16-bitowa liniowa
Kanały:	dwa (stereo)
Pasma przenoszenia:	20 Hz ÷ 20 kHz (+ 0,5–0,5 dB)
Zniekształcenia harmoniczne (f = 1 kHz):	0,01%
Dynamika (f = 1 kHz):	84 dB
Tłumienie przesłuchu stereofonicznego (f = 1 kHz):	75 dB
Nierównomierność obrotów:	poniżej granicy mierzalności
Czytnik:	laser półprzewodnikowy

Dane ogólne

Głośniki:	dynamiczne Ø 120 mm × 2 2 × 3,2 Ω
Wejścia:	gniazdo mikrofonowe (MIC) × 1 (mono)
Wyjścia:	gniazdo słuchawkowe (Phones) × 1 gniazdo (CD OUT) × 2
Zasilanie:	
z sieci	220 V, 50 Hz
z baterii	12 V (8 ogniw R20) 1,5 V (1 ogniwo R6) do zasilania zegara
Pobór mocy:	30 W
Wymiary:	633 × 174 × 208 mm
Masa:	5,4 kg (bez baterii)