

NEPTUN 171

UNITRA
UNIMOR

31 cm (12") portable black/white TV

Przenośny odbiornik telewizyjny o przekątnej ekranu 31 cm (12").



NEPTUN 171

31 cm (12") portable black/white TV

Przenośny odbiornik telewizyjny o przekątnej ekranu 31 cm (12").

Circuit Features:

Modular chassis realized as one base p.c. board with pluggable modules of tuner, vision IF, sound channel, synchronization, vertical deflection, horizontal deflection. All the circuits are solid state — 6 integrated circuits, 10 transistors and 9 diodes are employed. Automatic Frequency Control circuit is applied to prevent detuning of a selected programme. Selection of 6 programmes is available. The receiver is designed to ensure high quality reception during indoor as well as outdoor watching.

Channel Coverage:

Channels 1 — 12 in bands I — III VHF and 21 — 60 in bands IV — V UHF according to the OIRT standard.

On special demand CCIR standard.

Picture Tube:

31 cm (12"), 110° unimplosive tube.

Tuner:

Electrically operated VHF/UHF varicap tuner.

Aerial:

Built — in antenna and 75 ohm unbalanced socket for VHF/UHF aerials.

Power Supply:

Mains — 220 volts, 50 Hz, 25 W. Battery — 12 volts, 17 W

Audio Output Power:

1 W.

Controls:

Rotary controls for brightness, contrast, volume.

Push-button AFC switch. On-off switching by means of volume potentiometer.

Cabinet:

Plastic cabinet with the handle for carrying the set.

Dimensions:

290×320×270 mm

Weight:

7 kg.

Konstrukcja:

Odbiornik modułowy wykonany techniką jednej płyty bazowej z rozłącznymi modułami głowicy, pośredniej częstotliwości, fonii, synchronizacji, odchyłania pionowego, odchyłania poziomego.

Wszystkie układy są całkowicie tranzystorowane — zastosowano 6 układów scalonych, 10 tranzystorów, 9 diod półprzewodnikowych.

W odbiorniku zastosowano automatyczny regulator częstotliwości, który zapobiega odstrajaniu się od wybranego kanału. Możliwe jest zaprogramowanie 6-ciu kanałów.

Neptun 171 charakteryzuje się dobrą jakością odtwarzania, zastosowano tu specjalne rozwiązanie pozwalające na dobry odbiór programów tv w różnych warunkach turystycznych.

Zakres częstotliwości:

Kanały 1-12 w pasmach I — III VHF oraz 21-60 w pasmach IV — V UHF w/g standardu OIRT.

Na specjalne życzenie standard CCIR.

Lampa kineskopowa:

Bezimplozyjna lampa o przekątnej ekranu 31cm (12"), kącie odchyłania 110°.

Głowica:

Sterowana elektrycznie głowica VHF/UHF.

Anteny:

Własna antena teleskopowa oraz gniazdo współosiowe 75ohm do przyłączenia anten zewnętrznych.

Zasilanie:

Sieciowe — 220 V, 50 Hz — 25 W. Akumulatorowe — 12 V — 17 W.

Moc wyjściowa tonu fonii: 1 W.

Organy regulacji zewnętrznej:

Potencjometry obrotowe: jaskrawości, kontrastu, siły głosu zblokowany z wyłącznikiem zasilania.

Klawiszowy wyłącznik ARCz.

Obudowa:

Z tworzywa sztucznego z uchwytem do przenoszenia odbiornika.

Wymiary:

290×320×270 mm

Masa:

7 kg.



Manufacturer: Producent:
Gdańskie Zakłady Elektroniczne
ul. Rzeźnicka 54/56, 80-822 Gdańsk, Poland
Tel: 310-371, 375-589 — telex: 051335



Exporter:
Foreign Trade Company Ltd.
Nowogrodzka 50
00-950 Warszawa, Poland

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl