

Műszaki adatok

CSŐVEK : Tungstram EF6, EL3, CY1.

HULLÁMHATÁR : 200-600 m és 600-2000 m.

KAPCSOLÁS : visszacsatolt audion, két-fokozatu erősítővel.

HANGSZÓRÓ : elektrodinamikus, 204 mm kosárátmérővel.

CSATLAKOZÓHÖVELYEK : antenna, föld.

MECHANIKAI KIVITEL : álló, kadmiumozolt fém-chassis. Négyzetes fém-skála, körbenforgó mutatóval.

KEZELŐGOMBOK : baloldalt visszacsatolás, középen hangolás, jobboldalt hang-erőszabályozás.

ÁRAMFORRÁS : 40-60 periódusu váltóáram.

FESZULTSÉG : 105/110, 120/125, 150, 220 Volt.

FOGYASZTÁS : kb. 40 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE : finoman evezett, fényezett diófa.

MÉRETEK : hosszúság : 475 mm, magasság : 287 mm, mélység : 197 mm.



105-110



ORION 202B, telepes Európa-vevő

Kiváló teljesítményű telepes készülék. Érzékeny és szelektív. Közép- és hosszuhullámon kívül rövidhullám-vétele is elsőrangú. Hangszórója permanens-dinamikus. Szelektivitását külön hullámcsapdák fokozzák. Háromszinű üvegskálája átvilágított. Torzításmentes végerősítése push-pull rendszerű. Csekély áramfogyasztása takarékkapcsolóval még kb. 40%-kal csökkenthető. A skála-világítás kikapcsolható. Ezzel a kisfogyasztású rádióval Európa minden számottevőbb állomását élvezhetjük. Az állomások beállítása egyszerű és kényelmes. Diszes kivitelű szekrénye finoman érezett, fényezett diófa.

Műszaki adatok

CSOVEK: Tungstam DF22, DF21, DLL21.

HULLÁMHATÁR: 15-50 m. 199-588 m,
595-2100 m.

KAPCSOLÁS: visszacsatolt audion, elő-
erősítő push-pull végfokozattal.

HANGSZÓRÓ: permanens-dinamikus,
160 mm kosárátmérővel.

CSATLAKOZÓHÜVELYEK: antenna, föld.

MECHANIKAI KIVITEL: átvilágított, három-
szinű üvegskala, vízszintes mutatóval.
Kadmiumozott fém-chassis.

KEZELŐGOMBOK: baloldalt visszacsatolás,
középen hangolás, jobboldalt hangerő-
szabályozás. A jobb oldalfalon, felül:
takarékkapcsolóval kombinált főkapcsoló,
alul (kettős gomb) hangolás és hullám-
váltó, bal oldalfalon a skálavilágítás
nyomógombos kapcsolója.

ÁRAMFORRÁS: száraz-telepek.

FESZÜLTÉSÉG: fűtőtelep 1.5 Volt, anód-
telep 90 vagy 120 Volt.

FOGYASZTÁS:

1. normál kapcsolásban fűtés 275 mA
anód (90 Voltnál) 6.5 mA
anód (120 Voltnál) 8.0 mA
2. takarékkapcsolásban fűtés 175 mA
anód (90 Voltnál) 4 mA
anód (120 Voltnál) 5 mA

SZEKRÉNY KIVITELE: finoman erezett,
fényezett diófa.

MÉRETEK: hosszúság: 480 mm, magas-
ság: 318 mm, mélység: 206 mm.



195. - 211 20



ORION 232, váltóáramú kisszuper, bakelit szekrényben

Az 1941-42-es rádió-évad egyik szenzációja ez a készülék. Olyan korszerű rádió, melyben tervszerű térkihasználással, szerkezeti újításokkal és gazdaságos anyagfelhasználással a kis méretet nagyteljesítményű super-szerkezettel és mérsékelt árral sikerült összhangba hozni. Vételgazdagságáról, hangerejéről és szelektivitásáról 3+1 csöve, 6 hangolt köre és automatikus fading-szabályozása gondoskodik. Dinamikus hangszórója és háromfokozatu hangszin-szabályozója biztosítja természetes szép hangját. Élvilágított üvegskálája félkör-alaku, forgó mutatóval. Kisméretű, modernvonalu szekrénye barna bakelit. A készülék közép- és hosszuhullámon Európa csaknem minden adóállomását veszi. A rádiógyártás új irányának és a rádiótechnika teljes készültségének eredménye ez a nagyteljesítményű kisszuper.

Műszaki adatok

CŐVEK: Tungstram ECH3, EBF2, UCL11, UY1.

HULLÁMHATÁR: 192-590 m és 670-1950 m.

KAPCSOLÁS: szuper, 6 hangolt körrel, 1 elő- és 4 középfrekvencia-körrel. — Középfrekvencia 473.6 kHz. — Középfrekvencia-szelektivitás: 1:70. — Érzékenység 90 mikrovolt alatt. — Fading-kiegyenlítés. — Dióda-demoduláció. — Negatív visszacsatolás. — Hangfrekvenciás kimenő teljesítmény kb. 2.5 watt.

HANGSZŐRŐ: elektrodinamikus, 160 mm kosárátmérővel.

CSATLAKOZÓHÜVELYEK: antenna, föld.

MECHANIKAI KIVITEL: fekvő, kadmiumozott chassis. Félkör alakú totálreflex üvegszálo, forgó mutatóval. A skála kívülről cserélhető. Hátlap perforált papiros.

KEZELŐGOMBOK: kettős, kombinált gombok. Jobboldalon: hangolás és hullámváltó. — Baloldalon: hangerőszabályozó és három fokozatú hangszínszabályozó.

ÁRAMFORRÁS: 40-60 periódusú, váltóáram.

FESZULTSÉG: 110, 125, 150, 220 V; autótranszformátor.

FOGYASZTÁS: kb. 40 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE: barna színű bakelit.

MÉRETEK: hosszúság 340 mm, magasság: 230 mm, mélység: 160 mm.



220. 75



ORION 232U, univerzális kisszuper, bakelit szekrényben

Az 1941-42-es rádió-évad egyik szenzációja ez a készülék. Olyan korszerű rádió, melyben tervszerű térkihasználással, szerkezeti újításokkal és gazdaságos anyagfelhasználással a kis méretet nagyteljesítményű super-szerkezettel és mérsékelt árral sikerült összhangba hozni. Vétel-gazdagságáról, hangerejéről és szelektivitásáról 3+1 csöve, 6 hangolt köre és automatikus fading-szabályozása gondoskodik. Permanens-dinamikus hangszórója és háromfokozatú hangszinszabályozója biztosítja természetes, szép hangját. A készülék közép- és hosszúhullámon Európa csaknem minden állomását veszi. Élvilágított üvegskálája félkör-alaku, forgó mutatóval. Kisméretű, modern vonalú szekrénye barna bakelit. A készülék akár egyen-, akár váltóárammal működik. A rádiógyártás új irányának és a rádiótechnika teljes készülségének eredménye ez a nagyteljesítményű kisszuper.

Műszaki adatok

CSOVEK: Tungstram UCH4, UCH4, UCL1, UY1.

HULLÁMHATÁR: 192-590 m és 670-1950 m.

KAPCSOLÁS: szuper, 6 hangolt körrel, 1 elő- és 4 középfrekvencia körrel. — Középfrekvencia 473.6 kHz. — Középfrekvencia-szelektivitás: kb. 1.70. — Érzékenység 90 mikrovolt alatt. — Fading-ki-egyenlítés. — Dióda-demoduláció. — Negatív visszacsatolás — Hangfrekvenciás kimenő teljesítmény kb. 2.5 watt.

HANGSZÓRÓ: permanens-dinamikus, 160 mm kosárátmérővel.

CSATLAKOZÓHÜVELYEK: antenna, föld.

MECHANIKAI KIVITEL: fekvő, kadmiumozott chassis. Félkör alakú totálreflex üvegszála, forgó mutatóval. A skála kívülről cserélhető. Hátlap perforált papiros.

KEZELŐGOMBOK: kettős, kombinált gombok. Jobboldalon: hangolás és hullámváltó. — Baloldalon: hangerőszabályozó és három fokozatú hangszínszabályozó.

ÁRAMFORRÁS: egyenáram vagy 40-60 periódusú váltóáram.

FESZULTSÉG: 110, 130, 150, 220 volt.

FOGYASZTÁS: 110 voltnál 38 watt,
220 voltnál 46 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE: barna színű bakelit.

MÉRETEK: hosszúság: 340 mm, magasság: 230 mm, mélység: 160 mm.





ORION 233, váltóáramu kisszuper, bakelit szekrényben

Az 1941—42-es rádió-évad egyik szenzációja ez a készülék. Olyan korszerű rádió, melyben tervszerű térkihasználással, szerkezeti újításokkal és gazdaságos anyagfelhasználással a kis méretet nagyteljesítményű szuper-szerkezettel és mérsékelt árral sikerült összhangba hozni. Vétel-gazdagságáról, hangerejéről és szelektivitásáról 3+1 csöve, 6 hangolt köre és automatikus fading-szabályozása gondoskodik. Dinamikus hangszórója és háromfokozatu hangszinszabályozója biztosítja természetes, szép hangját. A készülék közép- és rövidhullámon Európa csaknem minden adóállomását és a tengerentúl sok rövidhullámu adóját veszi. Élvilágított üveaskálója félkör-alaku, forgó mutatóval. Kisméretű, modern vonalú szekrénye barna bakelitből készül. A rádiógyártás új irányának és a rádiótechnika teljes készültségének eredménye ez a nagyteljesítményű kisszuper.

Műszaki adatok

CSOVEK! Tungstram ECH3, EBF2, UCL11, UY1.

HULLÁMHATÁR: 13·8-50 m és 192-590 m.

KAPCSOLÁS: szuper, 6 hangolt körrel, 1 elő- és 4 középfrekvencia-körrel. — Középfrekvencia 473.6 kHz. — Középfrekvencia-szelektivitás: kb. 1:70. — Érzékenység 90 mikrovolt alatt. — Fading-kiegyenlítés. — Dióda-demoduláció. — Negatív visszacsatolás. — Hangfrekvenciás kimenő teljesítmény kb. 2.5 watt.

HANGSZÓRÓ: elektrodinamikus, 160 mm kosárátmérővel.

CSATLAKOZÓHÜVELYEK: antenna, föld.

MECHANIKAI KIVITEL: fekvő, kadmiumozott chassis. Félkör alakú totálreflex üvegskála, forgó mutatóval. A skála kívülről cserélhető. Hátlap perforált papiros.

KEZELŐGOMBOK: kettő, kombinált gombok. Jobboldalon: hangolás és hullámváltó. — Baloldalon: hangerőszabályozó és három fokozatu hangszin szabályozó.

ÁRAMFORRÁS: 40-60 periódusu váltóáram.

FESZÜLTÉG: 110, 125, 150, 220 V; autótranszformátor.

FOGYASZTÁS kb. 40 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE: barna színű bakelit.

MÉRETEK: hosszúság: 340 mm, magasság: 230 mm, mélység: 160 mm.



220
x 16



ORION 233U, univerzális kisszuper, bakelit szekrényben

Az 1941—42-es rádió-évod szenzációja ez a készülék. Olyan korszerű rádió, melyben tervszerű térkihasználással, szerkezeti újításokkal és gazdaságos anyagfelhasználással a kis méretet nagyteljesítményű szuperszerkezettel és mérsékelt árral sikerült összhangba hozni. Vétel-gazdagságáról, hangerejéről és szelektivitásáról 3+1 csöve, 6 hangolt köre és automatikus fading-szabályozása gondoskodik. Permanens-dinamikus hangszórója és háromfokozatu hangszinszabályozója biztosítja természetes, szép hangját. A készülék közép- és rövidhullámon Európa csaknem valamennyi adóállomását és a tengerentúl sok rövidhullámu adóját veszi. Élvilágított üvegskálája félkör-alaku, forgó mutatóval. Kisméretű, modern vonalú szekrénye barna bakelitből készül. A készülék akár egyen-, akár váltóárammal működik. A rádiógyártás új irányának és a rádiótechnika teljes készültségének eredménye ez a nagyteljesítményű kisszuper.

Műszaki adatok

CSOVEK: Tungstram UCH4, UCH4, UCL1, UY1.

HULLAMHATÁR: 13.8-50 és 192-590 m.

KAPCSOLÁS: szuper, 6 hangolt körrel, 1 elő- és 4 középfrekvencia körrel. —

Középfrekvencia 473.6 kHz. — Középfrekvencia-szelektivitás: kb. 1:70. — Érzékenység 90 mikrovolt alatt. — Fading-ki-egyenlítés. — Dióda-demoduláció. —

Negatív visszacsatolás. — Hangfrekvenciás kimenő teljesítmény kb. 2.5 watt.

HANGSZÓRÓ: permanens-dinamikus, 160 mm kosárátmérővel.

CSATLAKOZÓHÖVELYEK: antenna, föld,

MECHANIKAI KIVITEL: fekvő, kadmiumozott chassis. Félkör alakú totálreflex üvegskála, forgó mutatóval. A skála kívülről cserélhető. Hátlap perforált papiros.

KEZELŐGOMBOK: kettős, kombinált gombok. Jobboldalon: hangolás és hullámváltó. — Baloldalon: hangerőszabályozó és három fokozatu hangszínszabályozó.

ÁRAMFORRÁS: egyenáram vagy 40-60 periódusu váltóáram.

FESZULTSÉG: 110, 130, 150 220 volt.

FOGYASZTÁS: 110 voltnál 38 watt,
220 voltinál 46 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE: barna színű bakelit.

MÉRETEK: hosszúság: 340 mm, magasság: 230 mm, mélység: 160 mm.



232



ORION 243, váltóáramu kisszuper, bakelit szekrényben

A híres ORION kisszuperok testvérgépe ez a rádió és méltán nevezhetjük mindenki kisszuperének. A készülék vétel-lehetőségei 3+1 csöve és 6 hangolt köre folytán igen jelentősek. Közép- és hosszuhullámon bőséges hangerővel hozza jóformán az összes európai adóállomásokat, rövidhullámon pedig a tengerentuli adókat is. Hangerejének állandóságát az önműködő fading-szabályozás biztosítja. Dinamikus hangszóróján a beszéd természetűen, a zene pedig gazdag színezettel szólal meg. Hangszíneit háromfokozatu szabályozó teszi még változatosabbá. Különleges, élvilágított üvegskáláján a beállítás egyszerű és kényelmes. Finomvonalu szekrénye igen erős, barna bakelitből készült.

Műszaki adatok

CSOVEK: Tungstram ECH3, EBF2, UCL11, UY1.

HULLÁMHATÁR: 13.8-50 m, 194-590 m, 670-1950 m.

KAPCSOLÁS: szuper, 6 hangolt kör, 1 elő- és 4 középfrekvencia-kör. — Középfrekvencia 473.6 kHz. — Középfrekvencia-szelektivitás: kb. 1.70. — Érzékenység 40 mikrovolt. — Késleltetett fading-kiegyenlítés. — Dióda-demoduláció. — Negatív visszacsatolás a hangfrekvencia-részben. — Kimenő teljesítmény kb. 3 watt.

HANGSZÓRÓ: elektrodinamikus, 160 mm kosáratmérővel.

CSATLAKOZÓHÜVELYEK: antenna, föld.

MECHANIKAI KIVITEL: fekvő, fém chassiss. — Négyszögletes, totálreflex üvegskála, vízszintes mutatóval. — A skála kívülről cserélhető. — Hátlap perforált papiros, feszültségmentesítővel.

KEZELŐGOMBOK: egyszínű, kettős gombok. Jobboldalon: hangolás és hullám-váltó, baloldalon: hangerőszabályozó és 3 fokozatú hangszinszabályozó.

ÁRAMFORRÁS: 40-60 periódusú váltóáram.

FESZÜLTSG: 110, 125, 150, 220, 250 V; autótranszformátor.

FOGYASZTÁS: kb. 42 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE: barna bakelit.

MÉRETEK: hosszúság: 418 mm, magasság: 260 mm, mélység: 173 mm.



245
#97 10



ORION 244, váltóáramu kisszuper

Az ORION kisszuper legfejlettebb változata ez a 3+1 csöves, 6 hangolt körös szuper-rádió. Közép- és hosszuhullámon bőséges hangerővel hozza jóformán az összes európai adóállomásokat, rövidhullámon pedig a tengerentúli adókat is. Hangerejének állandóságát önműködő fading-szabályozás biztosítja. Dinamikus hangszóróján a beszéd természetűen, a zene pedig gazdag színezettel szólal meg. Hangszíneit háromfokozatu szabályozó teszi még változatosabbá. A készülékhez gramofon kapcsolható. Különleges, élvilágított üvegskáláján a beállítás egyszerű és kényelmes. Szekrénye finoman erezett, fényezett diófa. Kisszuper – pompás külsővel – és nagy teljesítménnyel!

Műszaki adatok

CSÖVEK: Tungstram ECH3, EBF2, UCL11, UY1.
HULLÁMHATÁR: 13.8-50 m, 194-590 m,
670-1950 m.

KAPCSOLÁS: szuper, 6 hangolt kör,
1 elő- és 4 középfrekvencia-kör. — Közép-
frekvencia 473.6 kHz. — Középfrekvencia-
szelektivitás: kb. 1.70. — Érzékenység 40
mikrovolt. — Késleltetett fading-kiegyen-
lítés. — Dióda-demoduláció. — Negatív
visszacsatolás a hangfrekvencia-részben. —
Kimenő teljesítmény kb. 3 watt.

HANGSZORÓ: elektrodinamikus, 160 mm
kosárátmérővel.

GRAMOFON-CSATLAKOZÁS: a hátolda-
lon lévő átkapcsolóval.

CSATLAKOZÓHÜVELYEK: antenna, föld,
gramofon.

MECHANIKAI KIVITEL: fekvő, fém chassis.
— Négyszögletes, totálreflex üvegszála,
függélyes mutatóval. — A skála kívülről
cserélhető. — Hátlap perforált papiros,
feszültségmentesítővel.

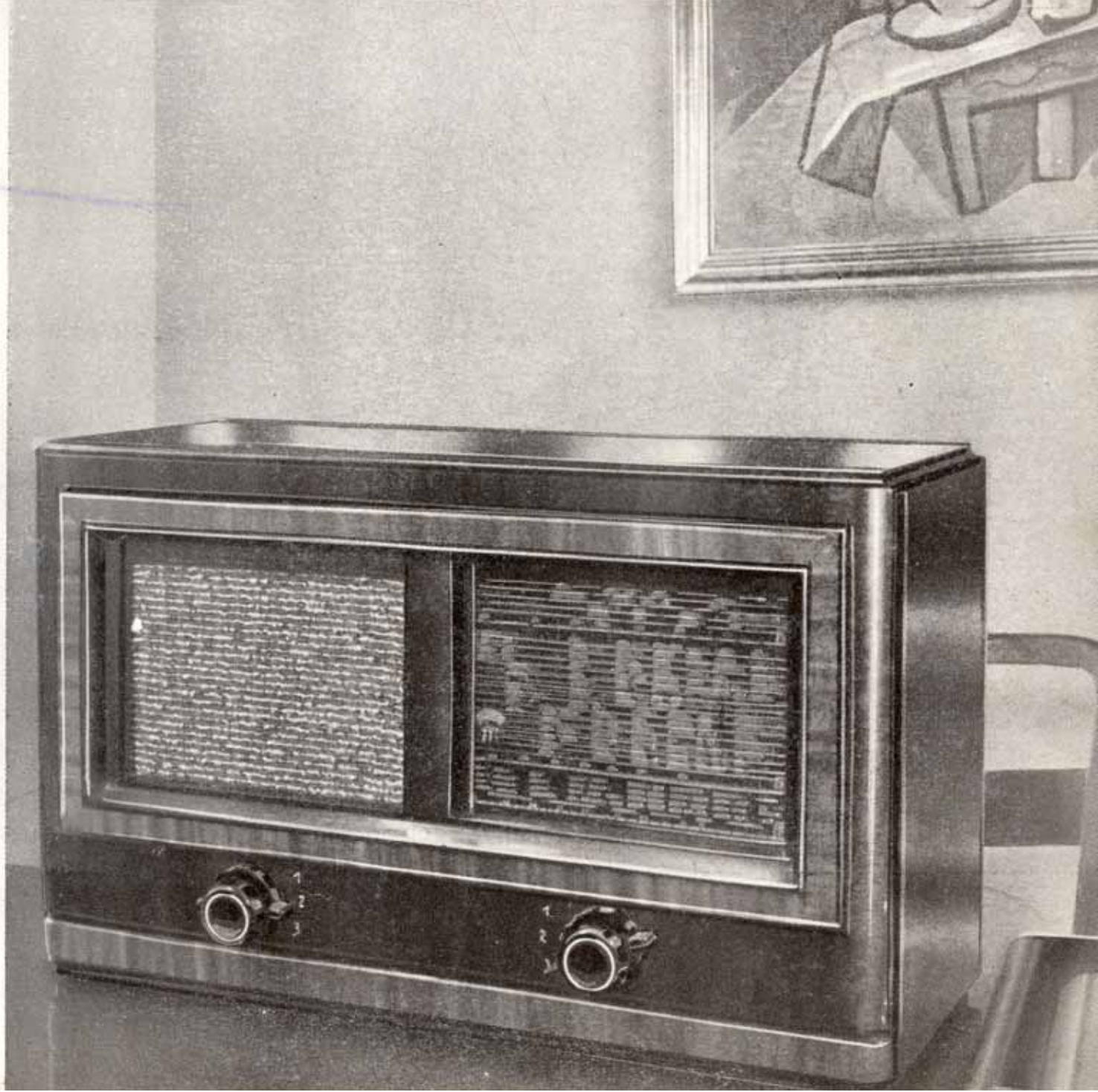
KEZELŐGOMBOK: egyszínű, kettős gom-
bok. Jobboldalon: hangolás és hullám-
váltó, baloldalon: hangerőszabályozó és
3 fokozatu hangszinszabályozó.

ÁRAMFORRÁS: 40-60 periódusú váltóáram.
FESZÜLTÉG: 110, 125, 150, 220, 250 V;
autótranszformátor.

FOGYASZTÁS: kb. 42 watt.

SZEKRÉNY KIVITELE: finoman erezett, fé-
nyezett diófa.

MÉRETEK: hosszúság: 418 mm, magasság:
260 mm, mélység: 173 mm.





ORION 244B, telepes kisszuper

A híres ORION kisszuper telepes testvérgépe ez a készülék. Nagy érzékenysége folytán Európa majd minden állomását hozza közép- és hosszuhullámon, rövidhullámon pedig a tengerentúli adókat is. Hangminőségét permanens-dinamikus hangszórója, a hangerő állandóságát pedig automatikus fading-szabályozó biztosítja. Üvegskálája élvilágított. A rendkívül kisfogyasztású Tungstram „D” csövek alkalmazásával áramfogyasztása csekély, de takarékkapcsolójával még újabb, kb. 40%-os árammegtakarítás érhető el. Torzításmentes, ellenütemű (push-pull rendszerű) végerősítőjének hangszínezete három fokozatban, hangereje pedig folyamatosan szabályozható. Finomvonalú szekrénye fényezett diófából készült. Ez a készülék – mérsékelt ára és nagy teljesítménye miatt – a villanyárammal el nem látott vidék kedvelt kisszuper-rádiója.