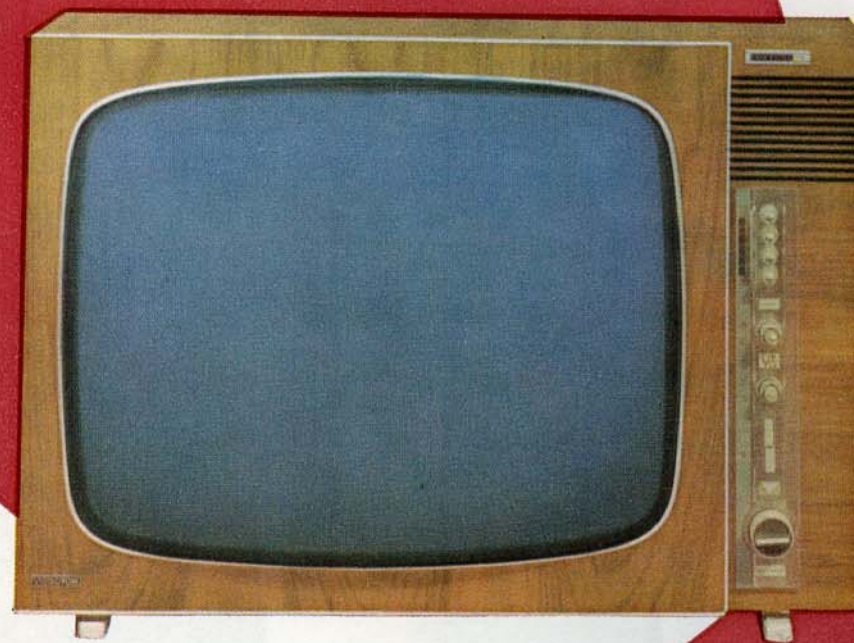


# VIDEOTON

RÁDIÓ-  
TELEVIZIÓ  
SZÉKESFEHÉRVÁR  
HUNGARY



A **VIDEOTON** gyár 1958 óta foglalkozik televíziókészülékek gyártásával. Az elmúlt években sok különféle típus más-más kapcsolási elvek és technológiák alkalmazásával készült el. Jelenleg elmondhatjuk, hogy televíziókészülékek típusaiban minden kategóriát gyártunk a kisképernyős Minivisor-tól a színes televízió vevőkészülékig. A gyártás homogenitását és gazdaságosságát biztosítja az a konstrukciós és gyártási metódus, melynek alapja a közös főszerelvényeken felépülő gyártmánycsalád. Külön kiemelendő, hogy fekete-fehér televíziókészülékeink ma már UHF sáv vételére alkalmas kivitelben készülhetnek. Természetesen az UHF egységek igények szerint több variációban készülnek (folyamatos hangolású, programválasztós stb.).



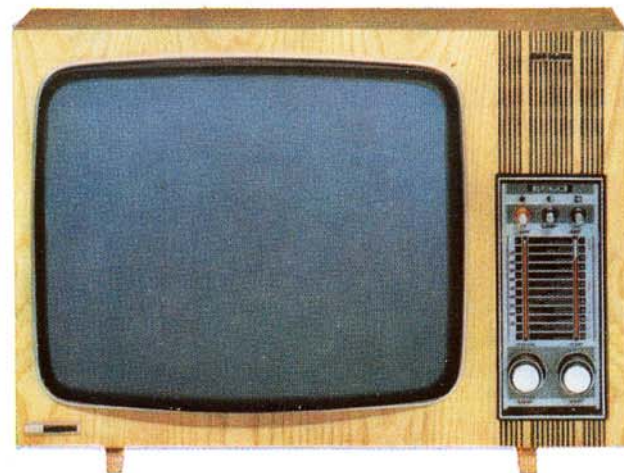
# TELEVÍZI

# TA 3201 INTER FAVORIT

A modern esztétikai igényeket messzemenően kielégítő, 51 cm-es képátlójú csupaszem kivitelű televíziókészülék. A finom vonalakkal formatervezett többféle színű, fa kávába épített készülék alkalmas a VHF és UHF sávok vételére, folyamatos hangolással. A készülék alkalmas ezenkívül az OIRT és CCIR szabványú adások vételére is.

## MŰSZAKI ADATOK

Méret: 605 × 430 × 305 mm • Súly: 23 kg • képátló: 51 cm (20 coll) • fogyasztás: 150 W • csatlakozók: antenna, fülhallgató, magnetofon • érzékenység: 100  $\mu$ V • hangteljesítmény: 1,2 W • hangfrekvenciás sáv: 100—12 000 Hz-ig.



# TA 4201 INTER SZTÁR

A közkedvelt Sztár készülékek továbbfejlesztett változata. Modern vonalvezetése, gondos kidolgozása a legkényesebb igényeket is kielégíti. Tervezésénél és gyártásánál szakembereink felhasználták az ebbe a kategóriába tartozó készülékek alapján szerzett tapasztalatokat és a kedvező tulajdonságokat megtartva, számos új megoldást vezettek be. A készülék robbanásmentes képcsővel készül, mind asztali, mind hosszúlábak alkalmazásával elhelyezhető.

## MŰSZAKI ADATOK

Méret: 720 × 525 × 398 mm • súly: 32 kg • képátmérő: 59 cm, fogyasztás: 150 W • csatlakozók: antenna, fülhallgató, magnetofon • képérzékenység: 100  $\mu$ V • hangérzékenység: 50  $\mu$ V • hangteljesítmény: 1,2 W • hangfrekvenciás sáv: 100—12 000 Hz-ig.



# TA 4110 FORTUNA

A közismert és jól bevált Fortuna készüléket konstruktöreink a modern decalcsöves konstrukciójú, egy paneles szerelésű megoldással tették még jobban kihasználhatóvá, az eredeti forma megtartása mellett. Ez a típus is robbanásmentes képcsővel rendelkezik, állomásbeállítása pedig folyamatos hangolású.

## MŰSZAKI ADATOK

Méret: 720 × 500 × 260 mm • súly: 32 kg • képátló: 59 cm • fogyasztás: 150 W • csatlakozók: antenna, fülhallgató • magnetofon-érzékenység: 100  $\mu$ V • hangérzékenység: 50  $\mu$ V • hangteljesítmény: 1,2 W • hangfrekvenciás sáv: 100—12 000 Hz-ig.

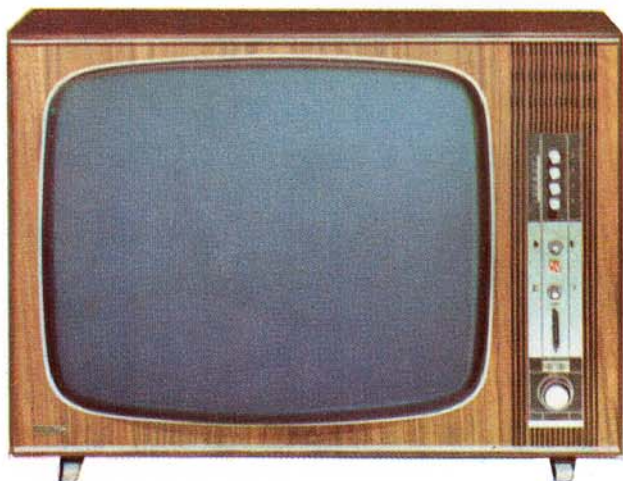


# TA 4106 OLYMPIA

Kiváló paraméterekkel rendelkező televíziókészülék, mely a legmodernebb technika alkalmazásával készült. Elsősorban esztétikai kialakításában tér el az eddigi Olympia típusoktól. Dekoratív kiállítású kezelőszervei jól illeszkednek a harmonikus vonalvezetésű külalakba. A készülék robbanásmentes 59 cm képátmérőjű képcsővel készül, UHF és VHF sávok kétnormás vételére alkalmas.

## MŰSZAKI ADATOK

Méret: 720×500×260 mm • súly: 32 kg • Képtáv: 59 cm • fogyasztás: 150 W • csatlakozók: antenna, fülhallgató, magnetofon • érzékenység: 100  $\mu$ V • hangérzékenység: 50  $\mu$ V • hangteljesítmény: 1,2 W • hangfrekvenciás sáv: 100—12 000 Hz-ig.

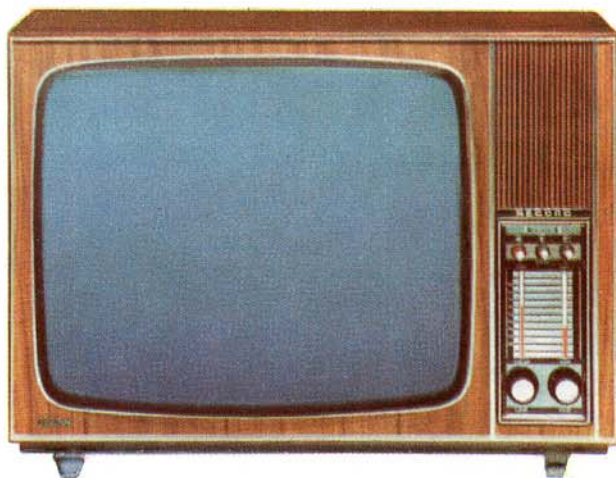


# TA 4206 RECORD

A televízió-vevőkészülékek nagyobb mértékű elterjedésével párhuzamosan jelentkezik a luxus kategóriájú készülékek iránti igény. „Supersarkított” képcsővel rendelkezik, VHF és UHF sávokon folyamatos hangolású, OIRT, CCIR adások vételére egyaránt alkalmas. Reprezentatív kivitele és szolgáltatásai alapján méltó képviselője a VIDEOTON gyár luxus jellegű készülékeinek.

## MŰSZAKI ADATOK

Méret: 720×525×398 mm • súly: 33 kg • képátmérő: 61 cm (24 coll) • fogyasztás 150 W • csatlakozók: antenna, fülhallgató, magnetofon • képérzékenység: 100  $\mu$ V • hangérzékenység: 50  $\mu$ V • hangteljesítmény: 1,2 W • hangfrekvenciás sáv: 100—12 000 Hz-ig.

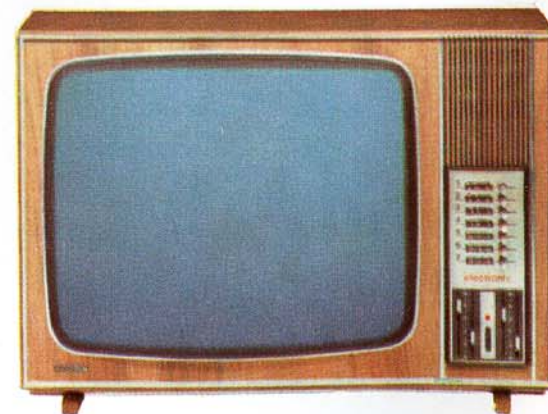


# TA 3206 ELECTRON 20

Korszerű „supersarkított” képcsővel rendelkező luxus televíziókészülék programválasztós hangolással. Az éles és kontrasztgazdag képet, az egyszerű kezelhetőséget automatikus áramkörök biztosítják. A hét nyomógombos programválasztós állomásbeállítás mindkét sávon (UHF és VHF) egyszerűsíti a kezelhetőséget. A korszerű és új rendszerű tolópotenciómétere a jelenlegi világszínvonalnak is megfelelnek.

## MŰSZAKI ADATOK

Méret: 605×430×305 mm • súly: 23 kg • képátmérő: 51 cm • fogyasztás: 140 W • csatlakozók: antenna, magnetofon, fülhallgató • képérzékenység: 50  $\mu$ V • hangérzékenység: 25  $\mu$ V • hangteljesítmény: 2 W • hangfrekvenciás sáv: 60—12 000 Hz-ig.

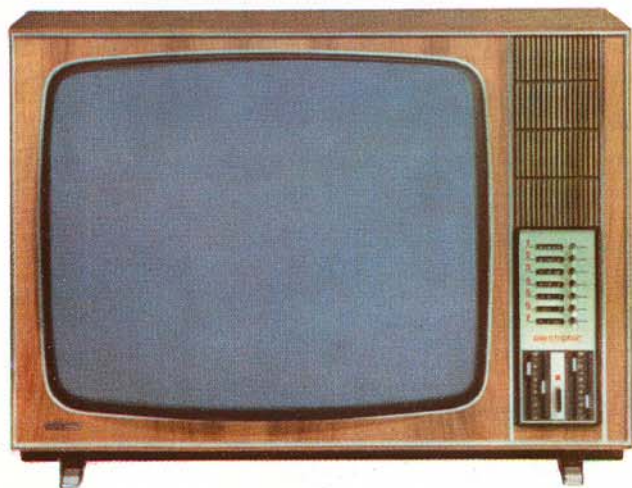


# TA 5201 ELECTRON 24

Telefa-kávás, nagyképernyős, asztali hálózati televíziókészülék. Ugyanazokkal a technikai újdonságokkal rendelkezik, mint a TA 3206 készülék, de képcsöve 61 cm átmérőjű. Automatikus áramkörök egyszerű kezelhetőség mellett biztosítják a kiváló kép- és hangminőséget, az alkalmazott gyártási eljárás pedig garantálja a tökéletes üzembiztonságot.

## MŰSZAKI ADATOK

Méretetek: 720×525×398 mm • súly: 32 kg • képátmérő: 61 cm • fogyasztás: 140 W • csatlakozók: antenna, magnetofon, fülhallgató • képérzékenység: 50  $\mu$ V • hangérzékenység: 25  $\mu$ V • hangteljesítmény: 2 W • hangfrekvenciás sáv: 60—12 000 Hz-ig.

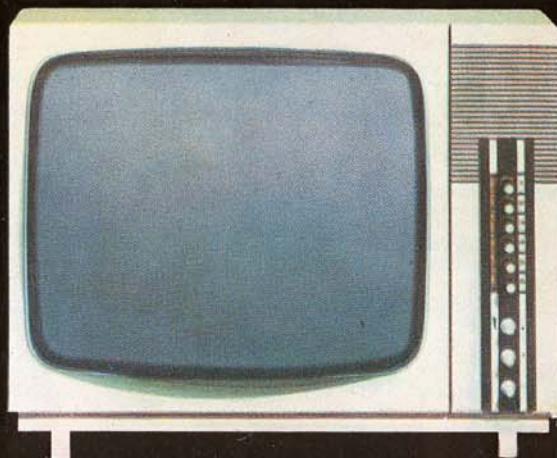


# TA 1250 17"

A televíziókészülékek sorában a képcsőméretet tekintve hézagpótló készülék a Minivizor és az Inter Favorit között. 44 cm képátmérője kis lakás adottságainak megfelelő képnagyságot ad. Újdonsága: a nyomógombos UHF-VHF előválasztó az állomások beállításánál, valamint káviképzése, amely a legmodernebb lakáscsoporthoz is új színfoltként kitűnően alkalmazkodik.

## MŰSZAKI ADATOK

Méretetek: 515×350×280 mm • súly: 15 kg • képátmérő: 44 cm • fogyasztás: 150 W • csatlakozók: antenna (beépített teleszkópanenna) • képérzékenység: 100  $\mu$ V • hangérzékenység: 50  $\mu$ V • hangteljesítmény: 1,2 W • hangfrekvenciás sáv: 100—12 000 Hz-ig.



# TT 695 MINIVIZOR

Ideális hordozható tranzistoros televíziókészülék, mely akkumulátorról és hálózatról egyaránt működtethető. Beépített teleszkópanennája kedvező vételi körülmények között kifogástalan vételt biztosít.

## MŰSZAKI ADATOK

Méretetek: 395×260×286 mm • súly: 9 kg • képátmérő: 28 cm • fogyasztás: 25 W • képérzékenység: 50  $\mu$ V.





# VIDE **color** TS 3202 SP

A VIDEOTON Rádió- és Televíziógyár készülékeinek esztétikai és műszaki kialakításában következetesen keresi az új megoldásokat. Ennek az eredménye, hogy a gyárban megindult a TS 3202 SP típuszámú, színes televíziókészülék sorozatgyártása. A készülékek mérési eredményei igazolták a tervezők és dolgozók jó munkáját.

A VIDEACOLOR színes televíziókészülék modern kivitelben nyomtatott huzalozású technológiával, kiváló műszaki paraméterekkel készül. Nagy érzékenysége, valamint a nagymértékű automatizálása stabil, jóminőségű, színhű képet biztosít. A készülékbe épített programválasztó hangoló egysége több különböző adóállomás előre történő beállítását teszi lehetővé, így a kívánt műsor kiválasztása egyszerű gombnyomással történik. Annak ellenére, hogy a színes TV készülék belső szerkezeti felépítése sokkal bonyolultabb, mint a fekete-fehér készüléké, a VIDEACOLOR készülék kezelőegysége a beállítás során nem igényel különösebb szakértelmet. A készülék alkalmas a VHF és UHF sávokban fekete-fehér adás esetén az OIRT és CCIR szabványú adások vételére, színes adás esetén PAL v. SECAM rendszerben történő adások vételére.

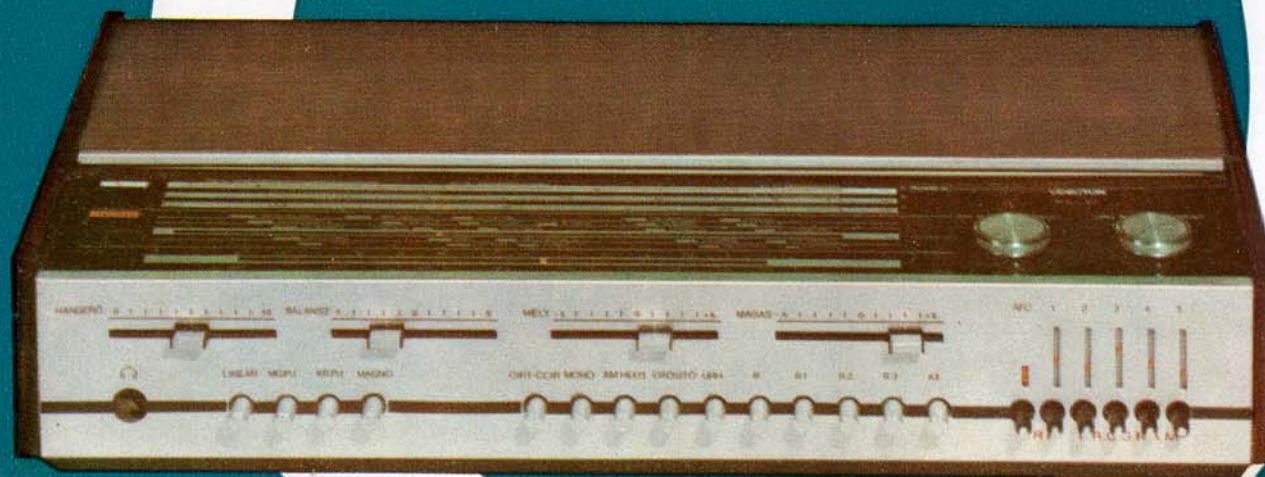
## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 720×520×510 mm • súly: 38,5 kg • fogyasztás: 250 W • elektroncsövek: 6 db • tranzistorok: 63 db • diódák: 73 db • képérzékenység: 50  $\mu$ V • hangérzékenység: 25  $\mu$ V • hangteljesítmény: 2 W • hangfrekvenciás sáv: 50—15 000 Hz-ig.



Rádiókészülékeink választékában az elmúlt évek nagymértékű változást hoztak. Jelenlegi rádiótípusaink és rádiófejlesztési távlati terveink a gyártás összetételét, a választékot, az igényesebb készüléktípusok felé tolják el. Ez azt jelenti, hogy a jövőben egyre többféle olyan asztali rádiókészüléket kívánunk gyártani, melyek teljesítik a HiFi hangminőség követelményeit, és nagyrésztük sztereó üzemmódban is működik.

Továbbra is gyártjuk a táskarádió kategóriában azokat a készülékeket, melyek paraméterei, üzembiztonsága és szolgáltatásai az európai színvonalnak megfelel. Rádiókészülékeink keresett cikkek a tőkés és szocialista országokban egyaránt.



# RÁDI

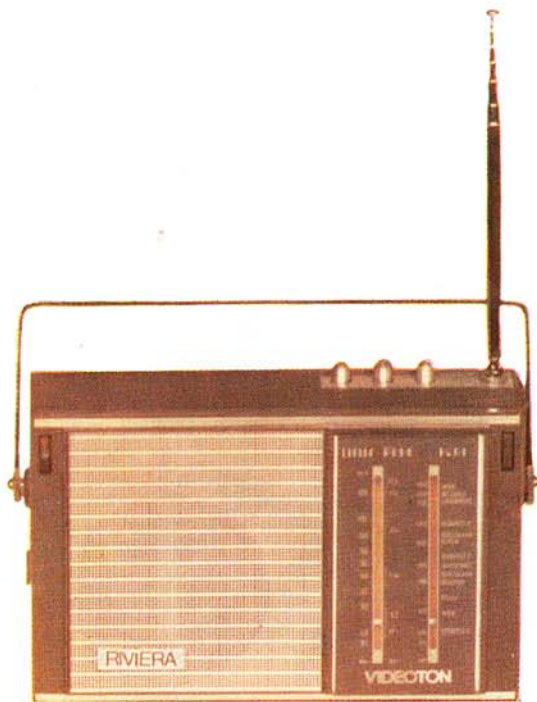


# RB2603 RIVIERA

Modern formájú, kiváló esztétikájú készülék, mely az európai ízlésnek mindenben megfelel. Készülék három hullámsáv vételére alkalmas (rövid, közép, URH) fülhallgató csatlakoztatási lehetőséggel. A készülékben újdonságként jelentkező keramikus szűrők alkalmazása megszünteti a vásárlóközönség által sokszor kifogásolt szelektivitási problémákat. Nagyméretű állomásneves skálája könnyű állomásbeállítást tesz lehetővé.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 254×160×59 mm • súly: 1,45 kg • hullámsávok: rövid, közép, URH • táplálás: 9 V • kimenőteljesítmény: 550 mW • átviteli sáv: 350—7500 Hz-ig • tranzisztorok: 10 db • diódák: 5 db.

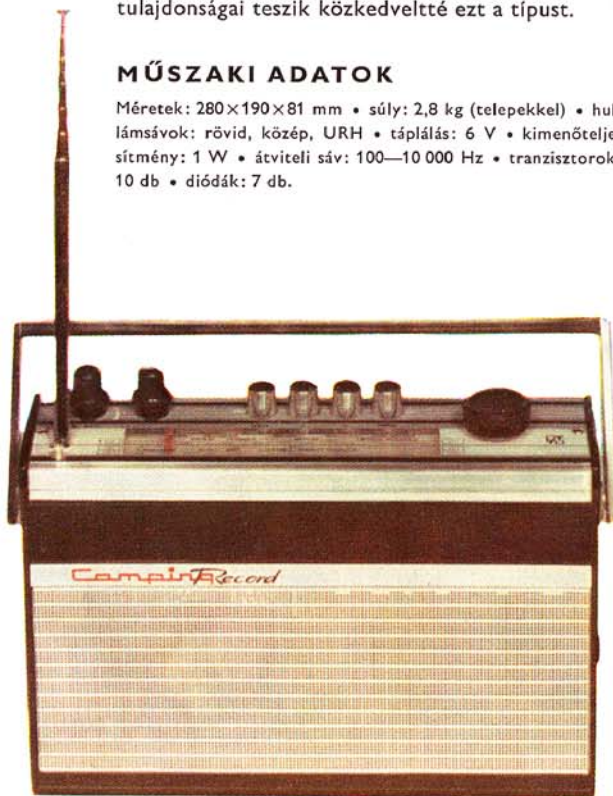


# RB3611 CAMPING RECORD

A Camping család különféle típusai a szaküzletek legkeresettebb árucikkei közé tartoznak. Az új Camping Record típus műanyag kávéban kerül forgalomba, rövid, közép és URH sávok vételét biztosítja. Egyaránt használható táskarádióként és tartókeret segítségével autórádióként. A legkényesebb igényeket is kielégíti, esztétikus megjelenésén kívül kiváló műszaki tulajdonságai teszik közkedveltevé ezt a típust.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 280×190×81 mm • súly: 2,8 kg (telepekkel) • hullámsávok: rövid, közép, URH • táplálás: 6 V • kimenőteljesítmény: 1 W • átviteli sáv: 100—10 000 Hz • tranzisztorok: 10 db • diódák: 7 db.

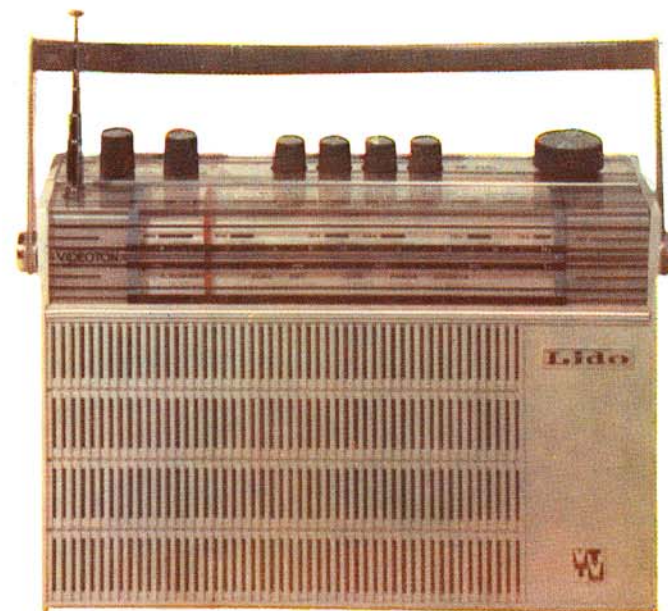


# RB3604 LIDÓ

Ez az elegáns vonalvezetésű készülék 3 hullámsáv vételét teszi lehetővé. A készülékhez lemezjátszó, fülhallgató, külső hangszóró, antenna és hálózati teleppótló is csatlakoztatható. A jó kihasználhatósága, sokirányú szolgáltatásai előkelő helyet biztosítanak a LIDÓ-nak, a táskarádiók sorában. Beépített teleszkópantennája pedig közép és hosszúhullámon kifogástalan vételt biztosít.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 260×170×70 mm • súly: 2 kg • hullámsávok: hosszú, közép, rövid • táplálás: 6 V • kimenőteljesítmény: 600 mW • átviteli sáv: 100—6000 Hz-ig • tranzisztorok: 7 db • diódák: 2 db.



# RA2103 SZATMÁR

Rövid és középhullámsávok vételére alkalmas, kis-méretű, olcsó asztali rádiókészülék. Külső esztétikájában hasonlít a nagykategóriájú készülékekhez, ugyanis homlokfelületén nagyméretű skála található, mely az esztétikai megjelenésén túlmenően könnyű állomásbeállítást tesz lehetővé. A készülék fa kávéban készül, műanyag előlap alkalmazásával.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 420×150×130 mm • súly: 3,8 kg • hullámsávok: rövid, közép • táplálás: 220 V • kimenőteljesítmény: 1 W • átviteli sáv: 100—2500 Hz-ig • elektroncsövek: 3 db • hálózati egyenirányítás: szelén.



# R 4901

Formatervezőink, a hálózati rádiókészülékek tervezésekor messzemenően figyelembe veszik a modern lakások bútorstílusa által támasztott követelményeket. A könyvespolc rendszerek ideális készüléke az R-4901-es típus, amely rövid, közép, hosszú és URH sávokon működik. Nyomatott huzalozású és a szellemesen egyszerű mechanikájú hullámváltó alkalmazása nagyfokú üzembiztonságot szavatol.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 600×170×170 mm • súly: 8 kg • hullámsávok: rövid, közép, hosszú, URH • táplálás: 220 V • kimenőteljesítmény: 2,5 W • átviteli sáv: 100—14 000 Hz-ig • elektroncsövek: 5 db+egyenirányítás: szelén • diódák: 2 db • csatlakozások: antenna, föld, URH antenna, PU, magnetofon, póthangszóró, hálózati csatlakozó.

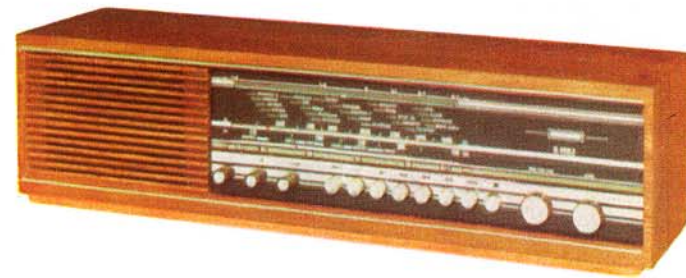


# R 4902

A vásárlók és a kereskedelem régi kívánságát valósítja meg a VIDEOTON gyár e típusal. A konstruktorok különválasztották a normál AM sávok és az URH sáv állomás kereső gombjait és lehetővé tették ezáltal, hogy az AM sávok adóállomásaira történő „ráhangolás” közben a korábban beállított ultra-rövidhullámú adóállomást ne hangoljuk el. Ugyancsak érdekessége a készüléknek a beépített sávszelvény szabályozó, amely a nagyobb teljesítményű adóállomások műsorának koncert minőségű vételét biztosítja.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 650×150×170 mm • súly: 9 kg • hullámsávok: hosszú, közép, rövid, URH • táplálás: 220 V • kimenőteljesítmény: 2,5 W • átviteli sáv: 100—15 000 Hz-ig • elektroncsövek: 5 db+szelén egyenirányítás • diódák: 2 db • csatlakoztatás: antenna, föld, URH antenna, PU, magnetofon, póthangszóró, hálózati csatlakozó.



# STEREO

## R 4932 R 5932

A hangkultúra rohamos terjedése, a zenei igények fokozódása, a rádiókészülékektől is egyre tökéletesebb, a valóság élményét megközelítő hangvisszaadást követel meg. A sztereó adás vételét is biztosító VIDEO-TON készülékek sorát az ízlésesen formatervezett R-4932 típus indította. Tuner rendszerű készülék, amely 2 db hangdoboz csatlakoztatásával üzemeltethető. Gyárunk által előállított hangdobozok széles választéka áll a vásárlók és megrendelők rendelkezésére.

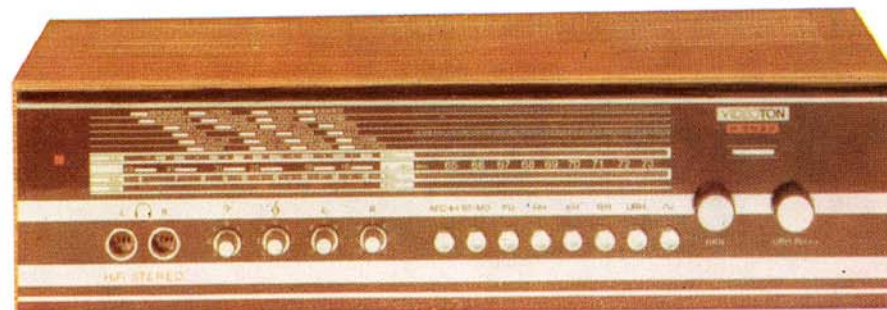
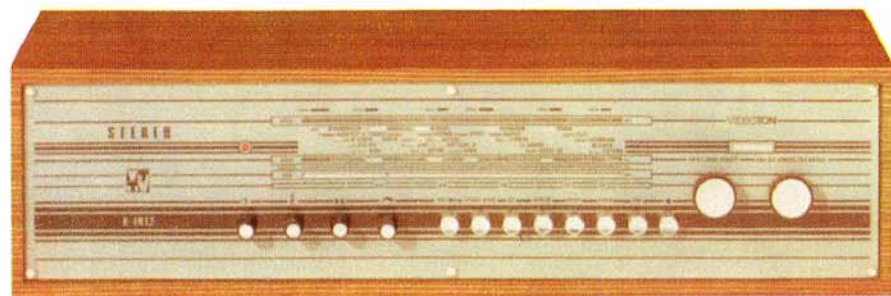
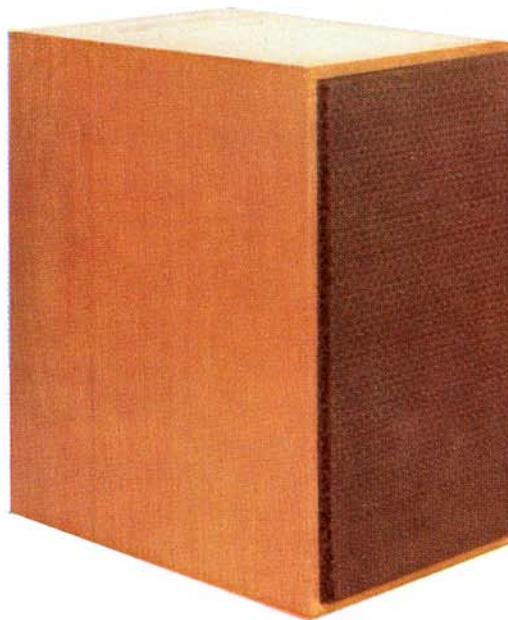
### MŰSZAKI ADATOK

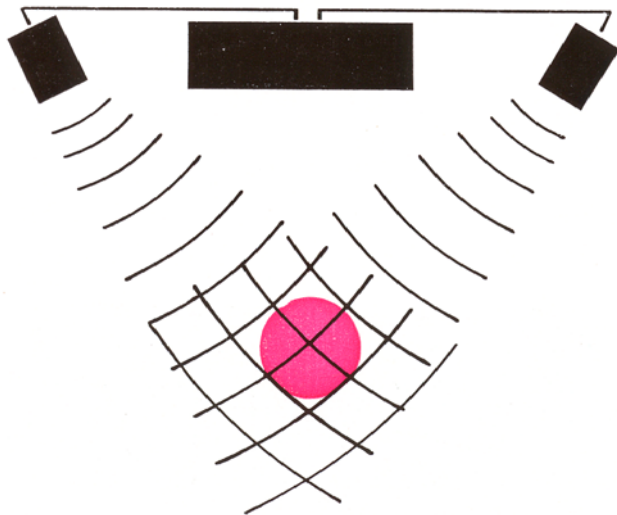
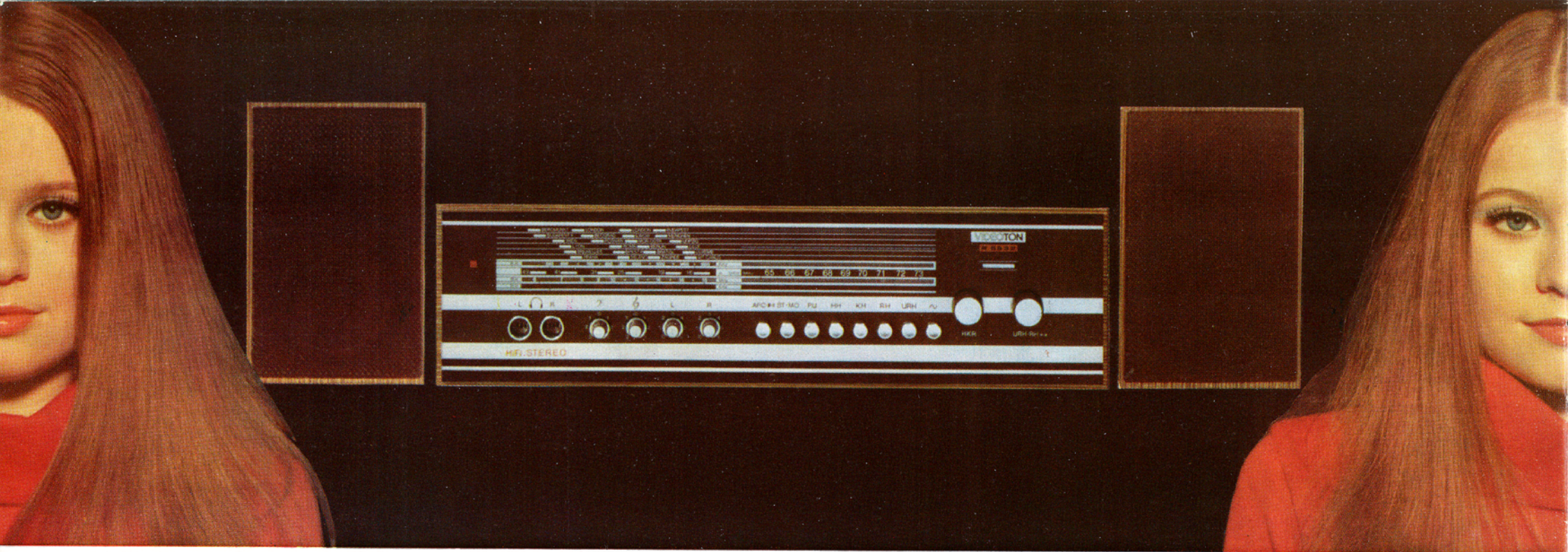
Méretetek: 640×165×172 mm • súly: 5 kg • hullámsávok: rövid, közép, hosszú, URH • átviteli sáv: 100—15 000 Hz-ig • táplálás: 220 V • kimenőteljesítmény: 2×2,3 W • elektroncsövek: 6 db +szelén egyenirányítás • tranzistorok: 4 db • diódák: 9 db • csatlakoztatás: antenna, föld, URH-antenna, magnetofon, 2 db póthangszóró, hálózati csatlakozó.

A „házi stúdió” létrehozása bizonyára sok kedves zenekedvelő vásárlónk tervei közt szerepel. A házi stúdió legigényesebb darabja a jó minőségű, nagyteljesítményű erősítő. Ugyancsak meghatározó tényező az alkalmazott rádió és középfrekvenciás fokozat is. Az igényes vásárlók mindhárom egységet egybeépítve találják meg az R-5932 tuner készülékben. A 2×8 W-os sztereó végfokozat nem csupán lakások, hanem nagyobb helyiségek hangosítására is alkalmas. A beépített sztereó dekóder sztereó rádióadások vételét is lehetővé teszi.

### MŰSZAKI ADATOK

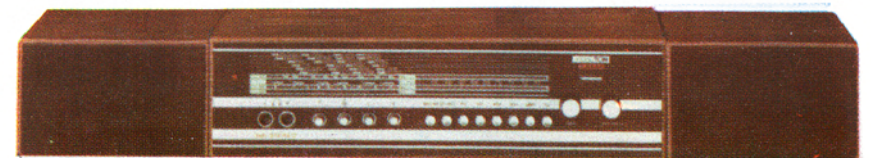
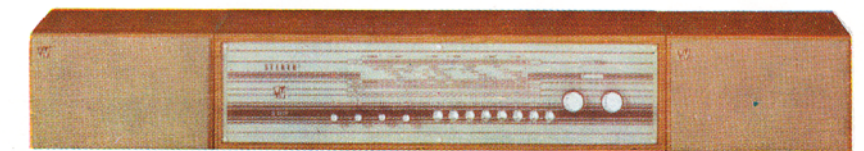
Méretetek: 620×165×220 mm • súly: 6,5 kg • hullámsávok: hosszú, közép, rövid, URH • táplálás: 220 V • kimenőteljesítmény: 2×8 W • átviteli sáv: 20—20 000 Hz-ig • elektroncsövek: 4 db +szelén egyenirányítás • tranzistorok: 24 db • diódák: 12 db • csatlakozások: URH antenna, antenna föld, PU, magnetofon, jobb hangszóró, bal hangszóró, hálózati csatlakozó, elől 2 db fejhallgató csatlakozó.





Sztereóműsorok hallgatásánál lényeges szempont a hangdobozok megfelelő elhelyezése. Amennyiben lehetőség van rá, törekedni kell arra, hogy a hangdobozok 2–3 m távolságra legyenek egymástól. A jó hangérzet érdekében biztosítani kell, hogy a hangdobozok két vagy

még szerencsésebb esetben három falfelület találkozásánál létrejött sarokba, vagy ezek közelébe kerüljenek. A jól elhelyezett hangdobozok esetén is sztereóérzet csak a hangdobozok szimmetriavonalában, kis területen jelentkezik.



# RA 5350 S

A készülék 4 AM és 2 FM sáv vételére alkalmas. Elektromos felépítése és szolgáltatásai világviszonylatban is a legjobb készülékekkel teszik egyenrangúvá. Minden jellemzőjében teljesíti a HiFi hangminőséget jelentő DIN 45500 szabvány előírásait. Az AM nagyfrekvenciás fokozatban térvezérlésű tranzisztorok felhasználásával a készülék zavarmentes vételt biztosít.

URH sávok vételénél hat nyomógombos programozható állomásbeállítás teszi kényelmesebbé a készülék kezelését.

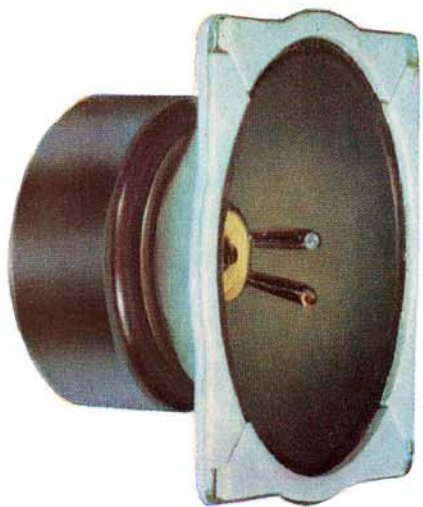
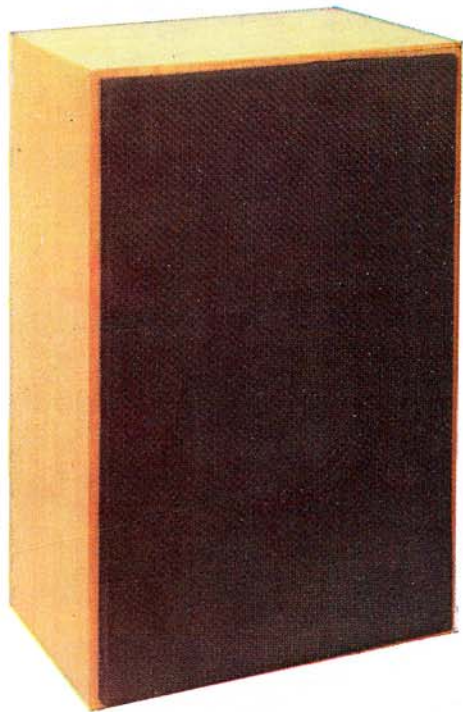
Az OIRT és CCIR szabványú URH adások vételi lehetősége világviszonylatban is egyedülálló. Kiemelkedő szolgáltatás, hogy URH vétel esetén — amennyiben az adás sztereó — az antenna jelszintjétől függően automatikus monó-sztereó átkapcsolást végez. A hangerő, a hangszín és a balansz beállítása a mai luxus kivitelű készülékeknek megfelelően ún. tolópotencióméterekkel történik. Hangszórókapcsok esetleges rövidzárlata esetén bekövetkező károsodás ellen elektronikus rövidzár biztosítás véd.

## MŰSZAKI ADATOK

Méretetek: 570×300×100 mm • súlya: kb. 10 kg • hullám-sávok: közép, 3×rövid, URH (OIRT és CCIR) • táplálás: 220 V • kimenőteljesítmény: 2×25 W • átviteli sáv: 20—20 000 Hz • tranzisztorok: 52 db • diódák: 19 db • csatlakozási lehetőségek: antenna, föld, URH antenna, hangdoboz, magnetofon, kristályfejes lemezjátszó, dinamikus-fejes lemezjátszó, sztereó fejhallgató.



# HANGSZÓRÓK



A jó hangminőség eléréséhez — különösen sztereókészülékek használata esetén — szükséges megfelelően méretezett, jó hangszórókkal rendelkező hangdobozok használata. A VIDEOTON gyár sokféle külalakú, rendeltetésű és impedancia-értékű hangdobozt gyárt. A hangdobozok előnye, hogy a lakásban könnyen elhelyezhetők, polcra, bútordarabra, vagy lábönálló kivitelben bárhol. A rádiókészülékhez történő csatlakoztatás a hangdoboz hátoldalán kivezetett csatlakozódugóval ellátott hajlékony vezeték teszi lehetővé. Tökéletes sztereó élményt nyújt a sztereó-fejhallgató használata, melynek előnye még az is, hogy a műsort családtagjai zavarása nélkül hallgathatja. A fejhallgatóban kisméretű hangszóró nyert elhelyezést, mely biztosítja a HiFi hangminőséget.



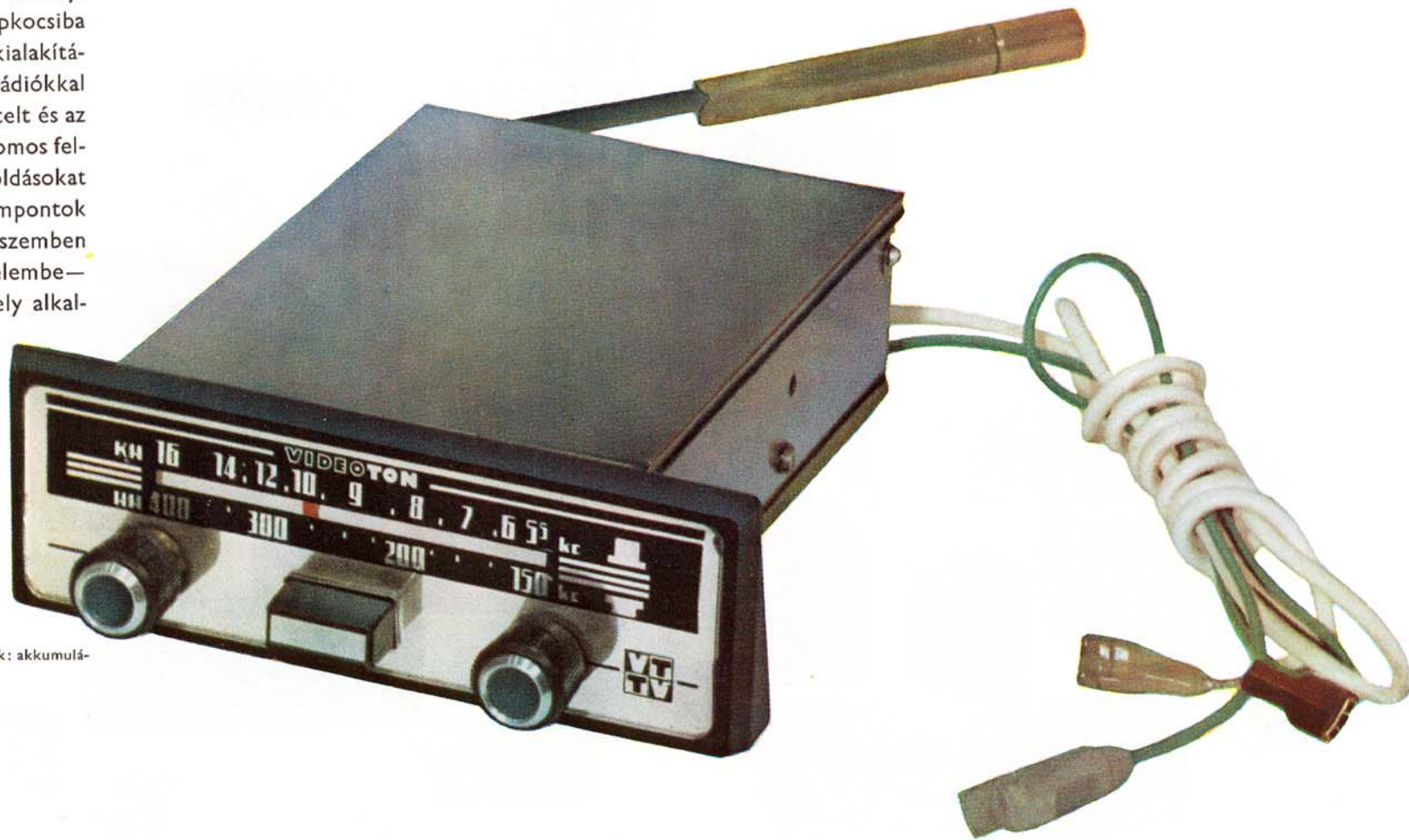
# FEJHALLGATÓ

# RD 3603 AUTÓRÁDIÓ

A VIDEOTON Rádió- és Televíziógyár az RD 3603 típusú autórádió kifejlesztésével és forgalombahozatalával azon autótulajdonosok igényeit kívánja kielégíteni, akik még nem rendelkeznek gépkocsiba épített rádiókészülékkel. A konstrukció kialakításánál tervezőink figyelembe vették az autórádiókkal szemben támasztott fokozottabb igénybevételt és az egyszerű kezelhetőséget. A készülék elektromos felépítésénél a legkorszerűbb műszaki megoldásokat alkalmazták, a gazdaságos üzemeltetési szempontok figyelembevételével. Egyéb autórádiókkal szemben — hasonló szolgáltatású típusokat véve figyelembe — feltétlen előnye a rendkívül kis méret, mely alkalmassá teszi olyan gépkocsiba történő beépítést is, melybe eredetileg nem biztosítottak helyet rádiókészüléknek. Figyelemre méltó a szilícium tranzistorok és a korszerű kapcsolástechnika alkalmazása, mely lehetővé teszi a széles hőmérséklettartományban való üzembiztos működést.

## MŰSZAKI ADATOK

Méreték: 95,5 × 39 × 150 mm • súlya: 0,75 kg • hullámsávok: hosszú, közép, v. rövid, közép • kimenőteljesítmény: 3,5 W • tranzistorok száma: 8 db • diódák száma: 2 db • csatlakozások: akkumulátor, antenna, hangszóró.



# VIDEOTON

RÁDIÓ-  
TELEVIZIÓ  
SZÉKESFEHÉRVÁR  
HUNGARY

