


MODEL	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	OCENĚNÍ	MOC KČ
Integrované zesilovače			
VA880 	<p>Integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 50 W osazený elektronkami KR KT88.</p> <p>Osvědčená konstrukce hybridního zesilovače, kdy předzesilovač je postaven na bázi MOSFET tranzistorů a koncový stupeň využívá elektronky KR KT88 ve dvojčinném push-pull zapojení. Při nízkém signálu tak elektronky pracují v čisté třídě A, při vyšších signálech pak zpracovává každá elektronka pouze část vlny signálu.</p> <p><i>Elektronky: 4 x KR KT88</i></p> <p><i>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</i></p> <p><i>Zpětná vazba: 7 dB</i></p> <p><i>Vstupy: 4 x RCA</i></p> <p><i>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω při 50 W</i></p> <p><i>Výstupní výkon: 2 x 50 W RMS (THD = 1 %)</i></p> <p><i>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</i></p> <p><i>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 24,5 cm x 41,5 cm</i></p> <p><i>Hmotnost: 20 Kg</i></p>		195 000
VA830 	<p>Integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 40 W osazený elektronkami KR 300B a nulovou zpětnou vazbou</p> <p>Osvědčená konstrukce hybridního zesilovače, kdy předzesilovač je postaven na bázi MOSFET tranzistorů a koncový stupeň využívá elektronky KR 300B ve dvojčinném push-pull zapojení. Při nízkém signálu tak elektronky pracují v čisté třídě A, při vyšších signálech pak zpracovává každá elektronka pouze část vlny signálu.</p> <p><i>Elektronky: 4 x KR 300B</i></p> <p><i>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</i></p> <p><i>Zpětná vazba: 0 dB</i></p> <p><i>Vstupy: 4 x RCA</i></p> <p><i>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω při 40 W</i></p> <p><i>Výstupní výkon: 2 x 40 W RMS (THD = 1 %)</i></p> <p><i>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-1 dB)</i></p> <p><i>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 24,5 cm x 41,5 cm</i></p> <p><i>Hmotnost: 20 Kg</i></p>		239 000
VA900 	<p>Integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 80 W osazený elektronkami KR KT120.</p> <p>Osvědčená konstrukce hybridního zesilovače, kdy předzesilovač je postaven na bázi MOSFET tranzistorů a koncový stupeň využívá elektronky KR KT120 ve dvojčinném push-pull zapojení. Při nízkém signálu tak elektronky pracují v čisté třídě A, při vyšších signálech pak zpracovává každá elektronka pouze část vlny signálu.</p> <p><i>Elektronky: 4 x KR KT120</i></p> <p><i>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</i></p> <p><i>Zpětná vazba: 7 dB</i></p> <p><i>Vstupy: 4 x RCA</i></p> <p><i>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω při 80 W</i></p> <p><i>Výstupní výkon: 2 x 80 W RMS (THD = 1 %)</i></p> <p><i>Frekvenční rozsah: 10 Hz – 60 kHz (-3 dB)</i></p> <p><i>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 24,5 cm x 41,5 cm</i></p> <p><i>Hmotnost: 20 Kg</i></p>		221 000
VA350 	<p>Integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 30 W osazený elektronkami KR T100.</p> <p>Integrovaný zesilovač v Single-Ended (SET) zapojení čisté třídy A s nulovou zpětnou vazbou. Předzesilovač je postaven na bázi J-FET a MOSFET tranzistorů a koncový stupeň využívá elektronky KR T100, které využívají transformátory typu 845 ale odlišné žhavicí napětí a proud. Výkon a účinnost jsou proto nižší, ale životnost lamp je mnohem delší a poměr signálu k šumu je větší než 90 dB.</p> <p><i>Elektronky: 2 x KR T100</i></p> <p><i>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</i></p> <p><i>Zpětná vazba: 0 dB</i></p> <p><i>Činitel tlumení = přibližně 2,8</i></p> <p><i>Vstupy: 4 x RCA</i></p> <p><i>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω při 30 W</i></p> <p><i>Výstupní výkon: 2 x 30 W RMS (THD = 3 %)</i></p> <p><i>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</i></p> <p><i>Rozměry š x v x h: 53,5 cm x 30,5 cm x 41,5 cm</i></p> <p><i>Hmotnost: 37 Kg</i></p>	 	343 000


MODEL	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	OCENĚNÍ	MOC Kč
Integrované zesilovače			
KRONZILLA SXI 	<p>Integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 50 W osazený elektronkami KR T-1610 (Kronzilla).</p> <p>Integrovaný zesilovač v Single-Ended (SET) zapojení čisté třídy A s nulovou zpětnou vazbou. Předzesilovač je postaven na bázi J-FET a MOSFET tranzistorů a koncový stupeň využívá elektronky KR T-1610 s velmi vysokým výkonem. Poměr signálu k šumu je větší než 96 dB.</p> <p>Elektronky: 2 x KR T1610</p> <p>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</p> <p>Zpětná vazba: 0 dB</p> <p>Vstupy: 3 x RCA + 1 x XLR (symetrický)</p> <p>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω při 50 W</p> <p>Výstupní výkon: 2 x 50 W RMS (THD = 3 %)</p> <p>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</p> <p>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 41,5 cm x 55 cm</p> <p>Hmotnost: 50 Kg</p>	    	590 000
KRONZILLA VA680i 	<p>Integrovaný zesilovač s výkonem 2 x 60 W osazený elektronkami KR T-1610 (Kronzilla).</p> <p>Integrovaný zesilovač v Single-Ended (SET) zapojení. Otevřená konstrukce koncového stupně pracuje v čisté třídě A s nulovou zpětnou vazbou. Předzesilovač je postaven na bázi J-FET a MOSFET tranzistorů a využívá nízko-šumové operační zesilovače. Koncový stupeň využívá výkonové triody KR T-1610, které zaručí velmi vysoký výkon. Poměr signálu k šumu je větší než 96 dB. S vylepšeným napájením a širší frekvenční odezvou je tak nejlépe hrajícím integrovaným zesilovačem KR Audio.</p> <p>Elektronky: 2 x KR T1610</p> <p>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</p> <p>Zpětná vazba: 0 dB</p> <p>Vstupy: 3 x RCA + 1 x XLR (symetrický)</p> <p>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω při 60 W</p> <p>Výstupní výkon: 2 x 60 W RMS (THD = 3 %)</p> <p>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</p> <p>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 41,5 cm x 55 cm</p> <p>Hmotnost: 50 Kg</p>		697 000
Výkonové zesilovače			
KRONZILLA SX 	<p>Stereofonní výkonový zesilovač s výkonem 2 x 50 W</p> <p>Hybridní výkonový zesilovač v single-ended (SET) zapojení s otevřenou konstrukcí výkonového stupně pracující v čisté třídě A s nulovou zpětnou vazbou. Pro zajištění maximálního výkonu jsou využity výkonové triody KR T-1610 (Kronzilla), které pracují s vyšším anodovým proudem a s nižším vnitřním odporem. Výsledkem je lepší faktor tlumení a širší frekvenční odezva.</p> <p>Elektronky: 2 x KR T1610</p> <p>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</p> <p>Zpětná vazba: 0 dB</p> <p>Vstupy: 1 pár RCA</p> <p>Vstupní citlivost: 1 V RMS / 47 k Ω při 50 W</p> <p>Výstupní výkon: 2 x 50 W RMS (THD = 3 %)</p> <p>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</p> <p>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 41,5 cm x 55 cm / Hmotnost: 50 Kg</p>		543 500
KRONZILLA VA680 	<p>Stereofonní výkonový zesilovač s výkonem 2 x 60 W</p> <p>Nová generace hybridního výkonového zesilovače Kronzilla VA680 v single-ended (SET) zapojení s aplikací audiofilského transformátoru od firmy Lundahl. Otevřená konstrukce výkonového stupně pracuje v čisté třídě A s nulovou zpětnou vazbou. Dvě vysoce výkonné triody KR T-1610 pracují s vyšším anodovým proudem a s nižším vnitřním odporem. Výsledkem je lepší faktor tlumení a širší frekvenční odezva.</p> <p>Německý hi-fi magazín AUDIO ocenil zesilovač Kronzilla VA680 jako novou absolutní referenci bez ohledu na třídu a cenu.</p> <p>Elektronky: 2 x KR T1610</p> <p>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</p> <p>Zpětná vazba: 0 dB</p> <p>Vstupy: 1 pár RCA + 1 pár XLR (symetrický)</p> <p>Vstupní citlivost: 1 V RMS / 47 k Ω při 60 W</p> <p>Výstupní výkon: 2 x 60 W RMS (THD = 3 %)</p> <p>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</p> <p>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 41,5 cm x 55 cm / Hmotnost: 50 Kg</p>		649 000

MODEL	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	OCENĚNÍ	MOC Kč
Výkonové zesilovače			
KRONZILLA DM 	<p>Výkonový monoblok KRONZILLA DM s výkonem 2 x 70 W Kronzilla DM je hybridní mono zesilovač v Single-Ended Parallel (SEP) zapojení. Otevřená konstrukce koncového stupně pracuje v čisté třídě A s nulovou zpětnou vazbou. Kronzilla DM jsou monobloky reverzní hybridní konstrukce, kde paralelně zapojené výkonové triody KR T-1610 na výstupním stupni budí tranzistory MOSFET.</p> <p><i>Elektronky: 2 x KR T-1610</i> <i>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</i> <i>Zpětná vazba: 0 dB</i> <i>Vstupy: 1 x RCA + 1 x XLR</i> <i>Vstupní citlivost: 1 V RMS / 47 k Ω při 70 W</i> <i>Výstupní výkon: 1 x 70 W RMS (THD = 3 %)</i> <i>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</i> <i>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 41,5 cm x 55 cm</i> <i>Hmotnost: 37 Kg (1 monoblok)</i></p>	   	995 000 cena za pár
VA200 	<p>Výkonový monoblok VA200 s výkonem 200 W VA200 je hybridní zesilovač CIRKLOTRON s výstupním transformátorem Lundahl C-core. Řídící stupeň využívá plně symetrický obvod s tranzistory MOSFET v čisté třídě A s deplečním režimem. Výkonové lampy KR842VHD jsou inovativní pro konstrukční koncepci okruhu cirkulace a plovoucího okruhu. Díky tomu se může VA200 pochlubit výkonem 200 W.</p> <p><i>Elektronky: 8 x KR842VHD</i> <i>Výstup: 4 Ω nebo 8 Ω</i> <i>Zpětná vazba: 0 dB</i> <i>Vstupy: 1 x RCA + 1 x XLR</i> <i>Vstupní citlivost: 1 V RMS / 100 k Ω při 200 W</i> <i>Výstupní výkon: 2 x 200 W RMS (THD = 1 %)</i> <i>Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz (-3 dB)</i> <i>Rozměry š x v x h: 38,5 cm x 28 cm x 55 cm</i> <i>Hmotnost: 2 x 40 Kg (1 monoblok)</i></p>		1287000 cena za pár
Předzesilovače			
P130 	<p>Stereofonní předzesilovač P130 je hybridní předzesilovač s excelentní frekvenční odezvou, který využívá dvě triody KR 5 s rozptylem 20 W a faktorem zesílení 18. Předností jsou bezkonkurenční dynamické i mikro-dynamické parametry a vynikající kontrast. Volitelně lze za příplatek 18 000 Kč objednat také verzi s integrovaným MM nebo MC PHONO předzesilovačem. Dodáváno včetně dálkového ovladače.</p> <p><i>Elektronky: 2 x KR 5</i> <i>Frekvenční rozsah: 10 Hz – 100 kHz (-3 dB)</i> <i>Vstupy: 3 x RCA + 1 x XLR symetrický</i> <i>Vstupní citlivost: 1 V RMS / 47 k Ω</i> <i>Výstupy: 1x RCA + 1 x XLR symetrický</i> <i>Výstupní impedance: 2 Ω</i> <i>Rozměry š x v x h: 36,5 cm x 8,5 cm x 26 cm</i> <i>Hmotnost: 6,5 Kg</i></p>	 	143 000
P135 	<p>Stereofonní předzesilovač Nový hybridní předzesilovač s excelentní frekvenční odezvou, využívá dvě přímo vyhřívané triody KR 45 propojené přes výstupní transformátor vlastní konstrukce. Separovaný napájecí zdroj účinně využívá regulaci napětí pro všechny stupně předzesilovače. Vstupní sekce je JFET pracující ve třídě A, s vysokým ziskem směřovaným na výstup. Díky nízké výstupní impedanci 100 Ω je P 135 velmi flexibilní předzesilovač vhodný pro všechny typy zesilovačů, Volitelně lze za příplatek 18 000 Kč objednat také verzi s integrovaným MM nebo MC PHONO předzesilovačem. Dodáváno včetně dálkového ovladače.</p> <p><i>Elektronky: 2 x KR 45</i> <i>Frekvenční rozsah: 10 Hz – 100 kHz (-3 dB)</i> <i>Vstupy: 3 x RCA + 1 x XLR symetrický</i> <i>Vstupní citlivost: 0,75 V RMS / 47 k Ω</i> <i>Výstupy: 1x RCA + 1 x XLR symetrický</i> <i>Výstupní impedance: 2 Ω</i> <i>Rozměry š x v x h: 36,5 cm x 8,5 cm x 26 cm</i> <i>Hmotnost: 6,5 Kg</i></p>		172 000

MODEL	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	MOC KČ
ELEKTRONKY		cena za pár
KR KT88 	<p>Nízkofrekvenční výkonová tetroda KT 88 s výkonem až 42 W</p> <p>Novinka z KR Audio, klasická elektronka KT88 je velmi specifická svým zvukem, který je v celém spektru harmonický teplý, úžasně jasný a vyvážený. Překvapivá je i skvělá artikulace. Dá se říci, že KR KT88 má díky technologii KR Audio všechny předpoklady být historicky zvukově nejlepší KT88 elektronkou. Parametry jsou obdobné jako u jiných výrobců, ale životnost a zvukové kvality jsou výrazně vyšší.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 800 V</i> <i>Maximální anodový proud = 230 mA</i> <i>Anodová ztráta = 35 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 250 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 140 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -15 V$</i> <i>Strmost = 11,5 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 8</i> <i>Žhavicí napětí = 6,3 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 1,6 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	7 790
KR 5 	<p>Elektronka KR 05 s vysokým vakuem a výkonem 20 W v čisté třídě A</p> <p>Předzesilovací elektronka KR 5 s anodovou ztrátou 20 W a faktorem zesílení 18. Vyniká dynamickým analogovým zvukem s výborným podáním prostoru. Parametry jsou obdobné jako u jako u lampy 6V6GT, ale životnost a zvukové kvality jsou významně vyšší.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 600 V</i> <i>Maximální anodový proud = 50 mA</i> <i>Anodová ztráta = 20 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 400 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 50 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -10 V$</i> <i>Strmost = 3,0 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 18</i> <i>Žhavicí napětí = 6,3 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 0,9 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	12 990
KR 45 	<p>Trioda KR 45 s výkonem 2 - 5 W v čisté třídě A</p> <p>Klasická elektronka KR 45 má nádherný analogový a přirozený zvuk s minimálním šumem na pozadí Parametry jsou obdobné jako u jiných výrobců, ale životnost a zvukové kvality jsou výrazně vyšší. Kompatibilní s RohS</p> <p>Vynikající upgrade pro triody RCA-45, VT45, VT52 a všechny klasické 45.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 300 V</i> <i>Maximální anodový proud = 50 mA</i> <i>Anodová ztráta = 15 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 250 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 34 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -50 V$</i> <i>Strmost = 2,2 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 3,5</i> <i>Žhavicí napětí = 2,5 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 1,3 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	12 990
KR KT150 	<p>Nízkofrekvenční výkonová tetroda KR 150 s výkonem 20 W, primárně určená pro audio aplikace.</p> <p>Novinka pro rok 2018 - KR KT150 má velmi podobnou konstrukci anody jako model KR 845. Stavba je ale zcela jiná, jen technické parametry jsou obdobné. Katoda je nepřímou vyhřívána a pro anodu využívá KR Audio karbonizovaný nikl. Výsledkem je mnohem lepší hodnota anodové ztráty než u elektronek KT150 od jiných výrobců.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 650 V</i> <i>Maximální anodový proud = 280 mA</i> <i>Anodová ztráta = 70 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 250 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 143 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -12 V$</i> <i>Strmost = 12 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 8</i> <i>Žhavicí napětí = 6,3 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 2,0 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	18 190

MODEL	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	MOC KČ
KR 300B 	<p>Nízkofrekvenční výkonová trioda KR 300B s výkonem 6 - 12 W v čisté třídě A. Hlavní předností této tradiční elektronky je velmi tiché a černé pozadí, jasný a detailní zvuk s velmi jasnou definicí basů. Příjemné středy jsou přítomné ve správném poměru a celá zvuková scéna je dokonale trojrozměrná. Plně kompatibilní s běžnými elektronkami KR 300B. Volba materiálů, řemeslná zručnost a vynikající konstrukční technika činí z této lampy, podle mnoha hodnocení, nejlepší 300B elektronku jaká byla kdy vyrobena.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 550 V</i> <i>Maximální anodový proud = 120 mA</i> <i>Anodová ztráta = 50 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 450 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 100 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -90 V$</i> <i>Strmost = 6,2 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 3,9</i> <i>Žhavicí napětí = 5 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 1,2 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	16 890
KR 842VHD 	<p>Nízkofrekvenční výkonová trioda KR 842VHD, 12 - 22 W v čisté třídě A. Ultra-lineární vysoce výkonná trioda, určená pro speciální aplikace, kdy je vyžadován výkon 20 a více W. Díky vysoké kapacitě vakua je zaručena extrémní životnost. Předností této lampy je zvuk s excelentní dynamikou. Kompatibilní s RohS.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 600 V</i> <i>Maximální anodový proud = 150 mA</i> <i>Anodová ztráta = 65 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 450 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 100 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -94 V$</i> <i>Strmost = 5,7 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 3,7</i> <i>Žhavicí napětí = 5 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 1,8 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	19 490
KR 845 M 	<p>Nízkofrekvenční výkonová trioda KR 845 M s výkonem 20 - 26 W v čisté třídě A. Ručně foukaná elektronka z extrémně tvrdého borosilikátového skla SIMAX® vyráběná v České Republice. Leštěná mosazná základna zajišťuje stabilní usazení lampy i vynikající odvod tepla. Díky vysoké kapacitě vakua je zaručena extrémní životnost. Předností této lampy je dokonale klidné pozadí, výborná tonální rovnováha, bohatý detail a silný přesný bas.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 1250 V</i> <i>Maximální anodový proud = 140 mA</i> <i>Anodová ztráta = 100 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 650 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 90 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -68 V$</i> <i>Strmost = 3,0 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 5,5</i> <i>Žhavicí napětí = 10 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 1,0 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	25 590
KR T100 	<p>Nízkofrekvenční výkonová trioda KR T100 s výkonem 6 - 12 W v čisté třídě A. Jedinečná trioda nejvyšší kvality s velmi vysokým výkonem a originálním designem. Namísto wolframové je využita oxidová katoda s kovovým jádrem pokrytým vrstvou oxidů kovů alkalických zemin. Obdobné parametry jako u lampy KR 845 M. Volba materiálů, řemeslná zručnost a vynikající konstrukční technika, činí z této lampy preferovanou volbu audiofilů.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 1000 V</i> <i>Maximální anodový proud = 140 mA</i> <i>Anodová ztráta = 100 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 650 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 90 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -87 V$</i> <i>Strmost = 4,4 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 5,3</i> <i>Žhavicí napětí = 5 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 2,0 A</i> <i>Životnost = 10 000 hodin</i></p>	24 690



MODEL	TECHNICKÉ SPECIFIKACE	MOC KČ
KR T-1610 	<p>Ultra-lineární nízkofrekvenční výkonová trioda Kronzilla KR T-1610 s výkonem 22 - 50 W v čisté třídě A Ručně foukaná elektronka z borosilikátového skla SIMAX® vyráběná v České Republice. Jedná se o největší lampu užívanou pro audio aplikace. Díky vysoké kapacitě vakua je zaručena extrémní životnost. Mosazná patice a pozlacené kontakty jsou imunní na korozi a zajišťují detailní zvuk s minimálním zkreslením. Patentovaná vícepásmová vlákna zajistí vysoký výkon a dynamický zvuk s nepřekonatelnou muzikálností.</p> <p><i>Maximální anodové napětí = 650 V</i> <i>Maximální anodový proud = 250 mA</i> <i>Anodová ztráta = 150 W</i> <i>Anodové napětí při plném vybuzení $V_a = 400 V$</i> <i>Anodový proud při plném vybuzení $I_a = 160 mA$</i> <i>Mřížkové napětí $V_g = -83 V$</i> <i>Strmost = 9,9 mA / V</i> <i>Faktor zesílení = 3,7</i> <i>Žhavicí napětí = 5 V DC / AC</i> <i>Žhavicí proud = 3,8 A</i> <i>Rozměry: Výška 310 mm, průměr 85 mm</i> <i>Životnost 10 000 hodin</i></p>	77 790

