

FELÚJÍTÁS

Felújítás előtt célszerű elvégezni az előzőekben leírt KATÓDEMISSZIÓ MÉRÉST.

1. A katódemisszió mérés után nyomja meg a 9 sz. gombot (felújító állás). A 10 sz. gomb kiengedett állásában 25 mA , benyomva 50 mA a felújító áram . A 25 mA a kevésbé leült csöveknél , az 50 mA a zárlatos, teljesen leült csöveknél ajánlatos .
2. A piros \odot ágyú ill. a fekete fehér cső esetén nyomja meg a 6 sz. gombot.
3. A kb. 60 mp-ig tartó automatikus felújítási folyamat a 3 sz. START gomb megnyomására indul és a 2 sz. kialvó LED jelzi a felújítási ciklus végét.
4. Ismétlje meg a felújítási műveletet a 7 – 8 sz. gombok megnyomásával a G –B katódokon is. Színes képcsöveknél minden alkalommal célszerű mindhárom katódot felújítani, mert a képcsőben lévő zárlatok és átvezetések csak ebben az esetben távolíthatók el maradéktalanul.

Amennyiben egy felújítási periódus alatt a képcső óvatos kopogtatása mellett sem szűnik meg egy esetleges makacs zárlat (pl. 701 X-nél), úgy akár többszöri ismételt felújítással és a fűtőfeszültség 15 –20 mp-ig tartó 12 V-ra emelésével próbálkozzon. A többéves tapasztalat alapján ez nem okoz semmilyen károsodást olyannyira, hogy egy cca. 1000 alkalommal regenerált távolkeleti képcső eredeti emissziós értékei gyakorlatilag változatlanok.

A helytelenül beállított fűtéssel huzamosabb ideig működött képcsövek (alá- v. túlfűtött) nem regenerálhatók eredménnyel !

Ennek mérhető jele, ha a felújítási periódus alatt 12 V-ra emelt fűtőfeszültség és 50 mA felújító áram mellett is csak 20-30 mA műszerkitérés látható.

A mellékletben közöljük az ismert kép- és monitorcsövek listáját . Amennyiben nem talál megfelelő adaptert a tartozékként szállított csatlakozók között, akkor a 29. oldalon levő csatlakozó bekötések szerint forrassza rá a tartozékként szállított A0 jelű üres kábelt a felújítani kívánt cső képcső paneljére (kétfókuszos csöveknél a fókuszok összekötendők).

FIGYELEM! Az A0 kábellel történő felújítás esetén a cső eredeti (saját) fűtőkörét meg kell bontani az egyik fűtővezeték leforrasztásával! A fűtőkör megbontásának elmulasztása a készülék meghibásodását okozza, amely úgy jelentkezik, hogy felújítás közben nincs fűtés és erre nem vonatkozik a garancia.

Az A0 jelű univerzális kábel színjelölése :

Barna	- FOCUS
Fehér	- F fűtés
Piros	- G2 rács
Kék	- G1 rács
Rózsa	- B katód
Szürke	- G katód
Sárga	- R katód
Zöld	- F fűtés

Sok sikert a készülék használatához !