

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS A SAM'S KÉPCSŐ MÉRŐ-FELÚJÍTÓ KÉSZÜLÉKHEZ

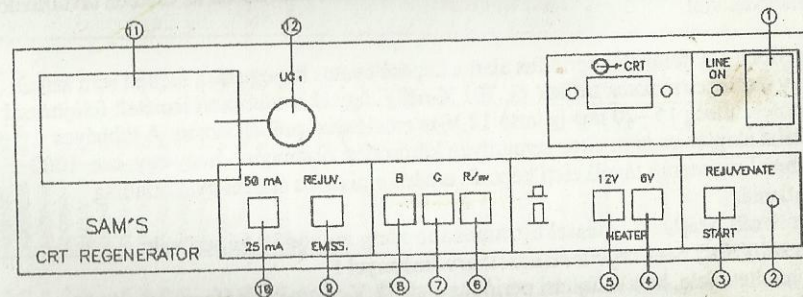
A készülék kitűnően használható színes és fekete-fehér képcsővek műhelyben és helyszínen történő mérésére, felújítására.

**Üzem módok :**

- Katódemisszió mérés katódonként
- Automatikus felújítás és zárlatleégetés katódonként
- Együftfutás mérés

### FIGYELEM !

A készülék csatlakoztatása előtt a képcső nagyfeszültségű részét ki kell sütni !  
A feltöltődött képcső áramütést okozhat és a készülék meghibásodását okozhatja !



### KATÓDEMISSZIÓ MÉRÉS

Süsse ki a képcsövet !

1. Válassza ki és csatlakoztassa a mellékelt listából a megfelelő képcső-adaptert és állítsa be a listában szereplő fűtő feszültséget a 4 – 5 sz. gombokkal.
2. Nyomja be a 6 sz. gombot a Piros (R) ill. fekete – fehér (B/W) katód vizsgálatához .  
A 9 – 10 sz. gombok kiengedett állásban vannak.
3. A 13 sz. UG1 potenciómétert az óramutató járásával megegyezően ütközésig forgassa el.
4. Csatlakoztassa a készülék hálózati kábelét egy földelt hálózati aljzatba és az 1 sz. hálózati kapcsolóval helyezze üzembe a készüléket ( a LINE ON led világít ).
5. A képcső felfűtése után olvassa le a műszerskáláról a katódáram értékét .  
Amennyiben a katódáram a színes képcsőveknél normális 0,5 – 1 mA között van , akkor a 10 sz. méréshatár váltó gomb benyomásával mA-ben olvashatja le az értéket.
6. A 7 – 8 sz. gombok megnyomásával mérje meg a másik két katódáramot is. A csökkent ill. 10 %-nál nagyobb együftfutási eltérést mutató katódú képcsőveket célszerű felújítani.  
Az együftfutás méréséhez állítsa be a 13 sz. potencióméterrel az UG1 feszültséget úgy , hogy az egy kívánt munkaponti áramot (pl. 400 uA ) eredményezzen és változatlan potencióméter állásban mérje meg a másik két katód áramát is.