

A film csak akkor tekeredik akadálytalanul az alsó dobban, ha megfelelő irányban már maradó görbülete van. Ezt a görbületet a tárolódobozban hosszabb tárolás után felveszi a film.

Új és még meg nem hajlított film esetében az alsó dobba beékelődik a film és nem tekeredik. Ujjal benyúlva az alsó dobba, a film továbbgördülése elősegítendő.

A kép élesre állítása az objektív előre vagy hátra mozgatásával történik.

A filmvezető mögé 5 x 5 cm méretű üveglapok közé helyezett képek helyezhetők és így a filmen kívül azok is vetíthetők. A kép mérete itt is csak 18 x 24 mm lehet.

A gép csatlakozószinóján kisméretű villásdugó van, melyet csak az erre a célra gyártott transzformátorhoz lehet csatlakoztatni.

Tűzvédelmi szempontból — bár a lencsék úgy vannak beállítva, hogy nem gyújtják meg a filmet még hosszabb ideig tartó vetítés esetén sem — nem gyúlékony film használandó.

### *A transzformátor leírása*

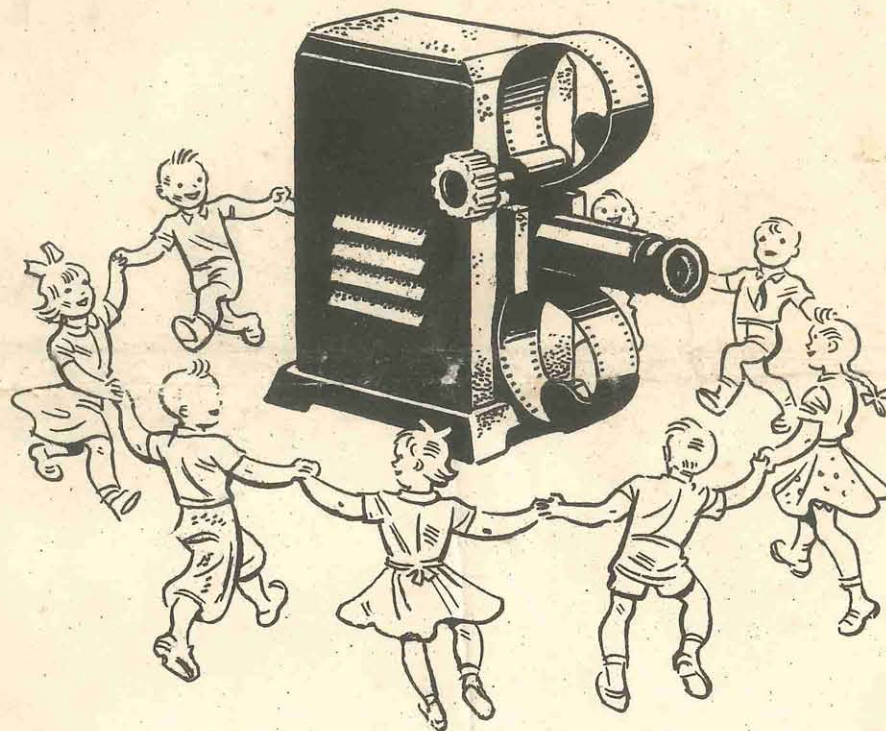
110/12 V vagy 220/12 V névleges feszültségű 35 W. teljesítményű 50 per. transzformátor, mely a vetítógépben alkalmazott izzó üzemeltetéséhez szükséges 13.5 V üzemi feszültséget szolgáltatja.

A transzformátoron a kiefeszültségű oldalon különleges méretű csatlakozó hüvelyek vannak abból a célból, hogy csak a Dia-vetítógépet lehessen hozzacsatlakoztatni. Más célra a transzformátort használni nem szabad.

A transzformátor tartós üzemeltetés után is kézzel hosszabb ideig tapintható hőmérsékletű. Amennyiben a transzformátor hőmérséklete magasabbra emelkedne, ez annak a jele, hogy a vetítő készülékben hiba keletkezett. Ilyenkor a készüléket, illetve a transzformátort üzemben kívül kell helyezni és szakközeggel a hibát meg kell javíttatni. A transzformátor leszegecselt fedelét levenni veszélyes és ezért tilos.

Bármilyen panasz esetén forduljon bizalommal a készítő vállalathoz.

## Dobtáras Dia-vetítő készülék leírása és kezelési utasítása



Gyártja: Lemezárugyár

Budapest, XIII. Mauthner S. u. 60/64

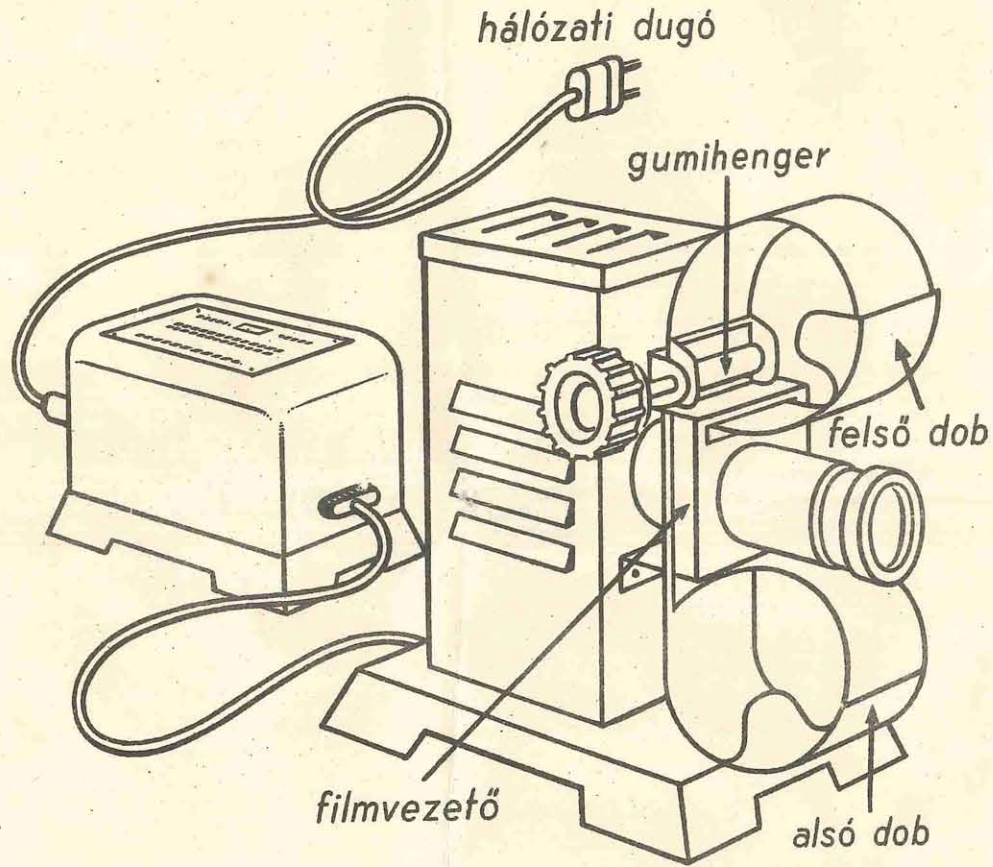


## Dobtáras Dia-vetítő műszaki leírása és kezelési utasítása

A készülék 18 x 24 mm képnagyságú tekercsben levő film vetítésére alkalmas. 3 m-ről vetítve cca 1,2 x 1 m nagyságú a kép. A fényforrás 12 V feszültségű 35 wattos szuronyzárás autófényszóró izzó, mely kettősfalú lámpaházban van elhelyezve és foglalatja teljesen zárt bakelittokkal van körülvéve. Az áramvezető vezeték a talpban rögzített szigetelőgyűrűn átvezetve, vezetékszorítóval van kiszakadás ellen biztosítva.

A film továbbítása bakelitgombos gumihengerrel történik.

A készülék kívül szakadó lakkal van bevonva, belső köpenye sima fekete színű.



### Kezelése:

- 1) Lámpát behelyezni, kivenni, cserélni csak akkor szabad, ha a csatlakozó dugasz ki van húzva, tehát a készülék feszültségmentes.
- 2) Lámpacsere esetén a talp alsó felén levő 4 mm-es recézett csavar kicsavarása után a lámpatartó híd kiemelendő. A hidat kézbe fogva, az izzólámpa kismértékű benyomása mellett halfelé ütközésig forgatandó és ezután a foglalatból kihúzható. Új lámpa behelyezése fordított sorrendben történik. A lámpák izzótestének fényponti beállítása 1 mm határon belül pontos és így lámpacsere esetén különleges optikai beállításra nincs szükség. A készülékgyártó cég a lámpafoglalatot a gyártáskor oly módon állítja be és rögzíti, hogy optikailag a legkedvezőbb hatás legyen elérhető.
- 3) A készülékhez használt izzólámpák átlagos élettartama 100 óra. Ezt az élettartamot a készülékben használt lámpák általában normális üzemi viszonyok mellett érik el. Normális üzemi viszonyok alatt a következők értendők:
  - a) A hálózati feszültség megfelel a transzformátorra bélyegzett hálózati feszültségértéknek és a transzformátor kifestültségű oldalán ugyanakkor legfeljebb 13,5 Volt feszültség mutatkozik.
  - b) Égő állapotban a lámpát állítgatni nem szabad.
  - c) Égő állapotban, tehát üzem közben, a készülék szilárdan legyen lerögzítve.
  - d) Üzem közbeni rázás, ütés, az izzószál tönkremenetelét okozza.

A film betevése a felső dobba úgy történik, hogy a mozgatható felsőrészt előbb ki kell nyitni. Azután a film elejét oly módon kell a gumihenger alá vezetni, hogy az emulziós fele a lámpaház felé nézzen. A gomb megfelelő irányú forgatásával a film előre és hátrafelé is mozgatható. Az alsó dobban gyűlik össze a film, ahonnan oldalirányban kiemelhető. Az utolsó néhány cm-es darabot, miután a gumihengert már elhagyta, kézzel kell továbbítani az alsó dobban összegyűlt és összetekeredett filmtekercs közvetítésével.