

MEOSKOP II - Návod k použití

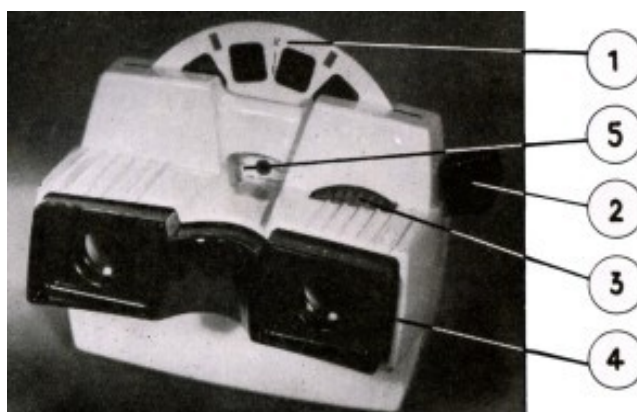
Stereoprohlížečka MEOSKOP II je zdokonaleným typem známé stereoprohlížečky MEOSKOP. Je určena k prohlížení obrázků stereokotoučků buď vyrobených továrnou nebo amatérsky pořízených fotopřístrojem Stereomikroma.

MEOSKOP II je binokulární lupa se 7násobným zvětšením, přičemž okuláry (4) lze zaostřit v rozsahu - 5 dioptrií až + 3 dioptrie. Okuláry mají pevnou vzdálenost, avšak průměry očních čoček jsou voleny tak, aby mohly obrázky prohlížet osoby se vzdáleností očí větší nebo menší, tedy i děti.

Stereoprohlížečka je dále opatřena podávacím zařízením (2) pro otáčení kotoučků. Obrázky jsou prosvětlovány zezadu prosvětlovacími okénky, denním nebo umělým světlem, které je rozptýleno na matnici, která je umístěna v každém prosvětlovacím okénku, čímž je zaručeno rovnoměrné prosvětlení obrázků. Prohlížečka je vyrobena z plastické hmoty.

POUŽITÍ PROHLÍŽEČKY

Prohlížečku držíme v levé ruce, pravou uchopíme kotouček opatrně tak, abychom se nedotýkali obrázků a zasuneme jej do zakládajícího otvoru prohlížečky shora ve směru šipky K (1), která je natištěna mezi druhým a šestým obrázkem. Kotouček se vkládá do prohlížečky tak, aby potištěná strana kotoučku byla obrácena směrem k okulárům. Kotouček pak dotlačíme do prohlížečky tak, aby nad její okraj vyčníval asi 5 mm. Poté stiskneme na doraz tlačítko páky přetáčecího mechanismu, tím se postaví kotouček do základní polohy. V okénku (5) se objeví číslo 1, zároveň s příslušným textem k první dvojici obrázků, kterou lze pozorovat v zorném poli okulárů. Obrázky zaostříme otáčením zaostřovacího kolečka (3) na pravé straně okuláru. Stisknutím tlačítka postavíme do zorného pole další dvojici a takto pokračujeme až prohlédneme všech sedm dvojic.



Kotouček vyjmeme z prohlížečky mírným tahem prstů po překonání slabého odporu. Při prohlížení je třeba dbát toho, aby obrázky byly prosvětlovány dostatkem světla. Při slabém nebo různě zbarveném světle mohou obrázky ztratit na své působnosti nebo může dojít ke zkreslení barevného podání obrázků.

S prohlížečkou je třeba zacházet tak, jako s každým jiným optickým přístrojem. Nesmí se vystavovat přílišnému teplu, vlhkosti a prašnému prostředí. Občas je nutno očistit čočky okulárů, nejlépe pomocí čistého měkkého hadříku.

ZVLÁŠTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K prohlížečce MEOSKOP II se vyrábí jako zvláštní příslušenství Osvětlovač pro Meoskop, katalog. číslo 73 936. Je to praktické zařízení, lehce nasaditelné na stereoprohlížečku umožňující dokonalé prosvětlení obrázků pomocí žárovky, napájené z vestavěné kulaté baterie.



národní podnik Přerov
výrobní závod HYNČICE U BROUMOVA