

MEOSKOP 3 - Návod k použití

Stereoprohlížečka MEOSKOP je určena k prohlížení obrázků stereokotoučků buď vyrobených továrnou nebo amatérsky pořízených fotopřístrojem Stereomikroma.

MEOSKOP je binokulární lupa se zvětšením 5,5násobným, s pevnou vzdáleností okulárů a s mechanismem pro otáčení kotoučků. I když je vzdálenost okulárů pevná (65 mm), je konstrukce volena tak, aby obrázky mohly prohlížet i osoby se vzdáleností očí větší i menší (56 až 75 mm), tedy i děti.

Rovněž je možné dívat se do okulárů i tehdy, máme-li na očích brýle. Stereoprohlížečka je dále opatřena podávacím zařízením pro otáčení kotoučků. Obrázky jsou prosvětlovány zezadu prosvětlovacími okénky, denním nebo umělým světlem, které je rozptylováno na matnici, která je umístěna v každém prosvětlovacím okénku. Tím je zaručeno rovnoměrné prosvětlení obrázků. Prohlížečka je vyrobena z plastické hmoty.

POUŽITÍ PROHLÍŽEČKY

Prohlížečku držíme v levé ruce, pravou uchopíme kotouček tak, abychom se nedotýkali obrázků a zasuneme jej do zakládajícího otvoru prohlížečky shora ve směru šipky "K", která je natištěna mezi druhým a šestým obrázkem. Kotouček se vkládá do prohlížečky tak, aby potíštěná 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 se objeví číslo 1, zároveň s příslušným textem k první dvojici obrázků, které lze pozorovat v zorném poli okulárů. 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 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