

# Návod

## Namontovanie objektívu



Priložte objektív k základni tak, aby bola v zákryte značka na základni ...

# ProScope HR

high resolution handheld microscope



so značkou na boku objektívu.



Otočte objektív v smere hodinových ručičiek, až kým nezaskočí.



Zapnite osvetlenie objektívu. Ubezpečte sa tak, že objektív je správne nasadený.



Keď chcete objektív odmontovať, stlačte a držte jeho tlačidlo uvoľnenia a otočte objektív proti smeru hodinových ručičiek.



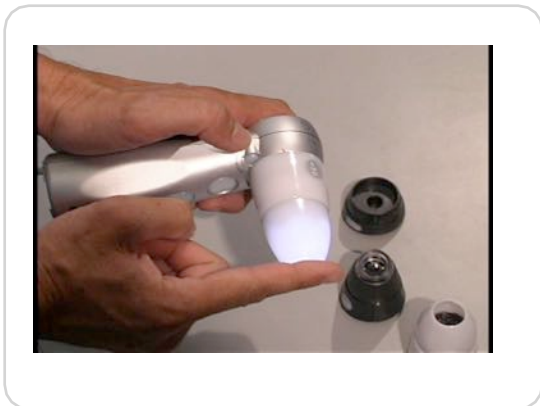
Nasmerujte značku objektívu oproti značke na základni a objektív vyberte.

# Návod

## Zaostrovanie

# ProScope HR

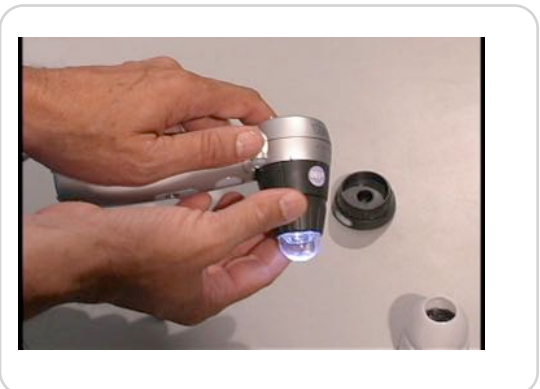
high resolution handheld microscope



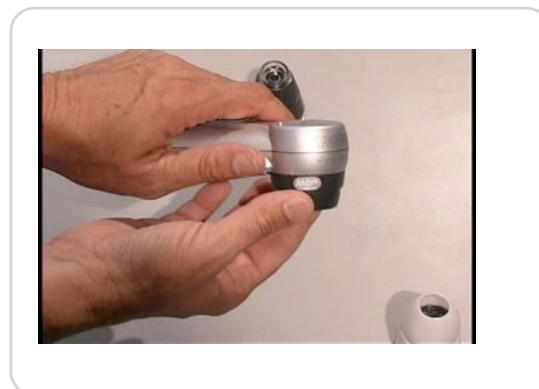
Keď je koniec objektívu úplne vyskrutkovaný proti smeru hodinových ručičiek, bod zaostrenia je na jeho konci. Toto nastavenie sa nazýva Touch View (dotykové zobrazenie). Objektívom sa môžete dotknúť pozorovaného objektu.



Každý z objektívom môžete nastaviť na zobrazenie zo vzdialenosti 1/2 palca (12,5 mm) tak, že zaskrutkujete jeho koniec v smere hodinových ručičiek až na doraz. Toto nastavenie sa nazýva Distance View (vzdialené zobrazenie).



Objektív 1-10x môže pracovať len pri vzdialenom zobrazení a je možné ho zaostrávať od zväčšenia 1 do 10x. Je vhodný na fotografovanie, filmovanie, filmovanie s časovou lupou, ako aj na zobrazenie pri pitvách.



Objektívy 100x, 200x a 400x sa dajú nastaviť z dotykového zobrazenia na vzdialené zobrazenie otočením ich prednej kužeľovej časti. Na rozdiel od objektívov 50x a 30N, nemajú zaskakovacie polohy pre dotykové a vzdialené zobrazenie.



Keď použijete ProScope HR na vzdialené zobrazenie pri jeho držaní v ruke, zaostrávanie je sťažené. V tomto prípade je dobrým pomocníkom stojan ProScope HR, ktorý drží

ProScope HR v stabilnej polohe. Stojan je možné nastaviť do rôznych polôh.

### POZNÁMKA:

Vzdialené zobrazenie sa používa hlavne na pozorovanie nerovných hlbokých plôch.

Používa sa aj pri trestnom konaní na zabránenie kontaminácie dôkazov dotykem.

# Návod

# ProScope HR

high resolution handheld microscope

## Adaptácia starého mikroskopu na digitálny mikroskop



Starý mikroskop.



Odmontujte okulár alebo okulárovú časť. Pri binokulárnych mikroskopoch odmontujte okulár z ľavej časti.



Podľa toho, či váš mikroskop má alebo nemá prípravu na bajonet typu C, budete potrebovať jeden alebo obidva uvedené adaptéry.



Toto je adaptér bajonetu typu C.



Ak sa pod okulárom mikroskopu nachádza jemný závit, budete potrebovať len adaptér bajonetu C.

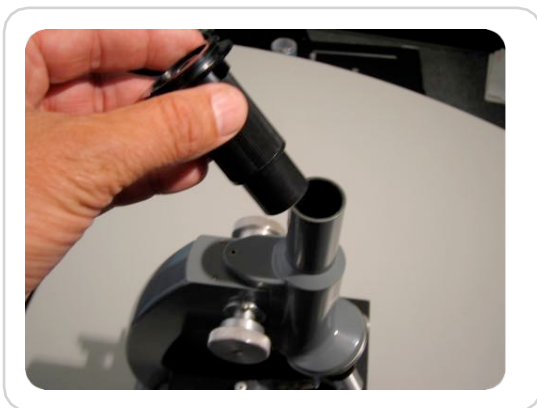


Ak sa pod okulárom mikroskopu nenachádza závit, budete potrebovať adaptér bajonetu C a adaptér tubusu.

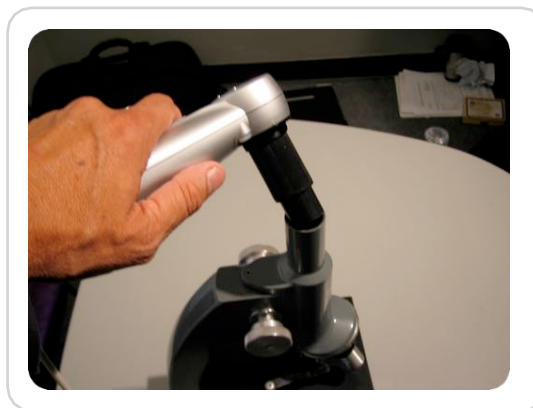
# Návod

# ProScope HR

high resolution handheld microscope



Naskrutkujte adaptér bajonetu typu C na adaptér tubusu mikroskopu.



Celok primontujte na hlavicu ProScope HR podobne, ako montujete na ňu objektív.



ProScope HR teraz vidí obraz z mikroskopu. Obraz môžete pozorovať na počítači pomocou softvéru ProScope HR.

Detaily použitia softvéru ProScope HR nájdete na:

<http://www.proscopehr.com/support.html>

E-mail technickej podpory: [support@bodelin.com](mailto:support@bodelin.com)

Preklad: Peter Spišák 2010

