

příloha č. 1

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ: „Invertovaný mikroskop“

Výuková laboratoř HB-B, 3. patro FChT UPCE – technická specifikace: „Invertovaný mikroskop“

1 ks invertovaný mikroskop s fázovým kontrastem

- objektiv s fázovým kontrastem o zvětšení **10x** – numerická apertura minimálně 0,25
- objektiv s fázovým kontrastem o zvětšení **20x** – numerická apertura minimálně 0,4; pracovní vzdálenost minimálně 3,0 mm
- objektiv s fázovým kontrastem o zvětšení **40x** – numerická apertura minimálně 0,55; pracovní vzdálenost minimálně 2,0 mm
- okuláry - 2 ks, minimální zvětšení 10x
- stativ, otočný mikro a makrošroub
- LED lampa jako zdroj světla
- světlé pole, fázový kontrast
- manuální posun kondenzoru s integrovaným prvkem fázového kontrastu
- kondenzor – pracovní vzdálenost až 72 mm
- AC/DC napájecí kabel
- adaptér pro připojení kamery (trinokulární mikroskop)

Lucie
Zahradníková

Digitally signed by Lucie Zahradníková
DN: cn=Lucie Zahradníková, gn=Lucie,
o=CZ, ou=Sven Biolabs s.r.o., ou=1
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2025-05-20 12:14+02:00