

Fluorescenční konfokální mikroskopie – příklad aplikace špičkové fyziky, chemie a matematiky v biologickém výzkumu.

Základní popis přístroje:

Kompaktní konfokální mikroskop Andor BC43

<https://www.optixs.cz/mikroskopy-a-prislusenstvi-40k/konfokalni-mikroskopy-89k/kompaktni-konfokalni-mikroskop-andor-bc43-312p>

První instalace přístroje v ČR je právě na pracovišti Katedry fyzikální elektroniky FJFI ČVUT v Praze:

<https://www.optixs.cz/reference-56/stolni-konfokalni-mikroskop-bc43-132r>