**Technická specifikace**

**Upgrade mikroskopů Leica a software pro analýzu FLIM a FCS dat**

**Část 4 – Obnova mikroskopu Leica TCS SP8 STED 3X a jeho přestavba na rutinní konfokální laserový skenovací mikroskop**

Přestavba a obnova mikroskopu Leica STED 3X zahrnuje obnovu laserového modulu pro maximální prodloužení životnosti systému, dovybavení systému o potřebné optické komponenty – objektiv a vybavení pro DIC

* Obnova laserového modulu WLL formou „Trade-in“. Tovární výměna zdrojového laseru WLL systému za nový
* Záruka 2 roky na nový zdrojový laser
* Objektiv 40x, NA=1.3, apochromatický, olejová imerze, korigovaný pro krycí skla tloušťky 170 um, korekce typu CS2 plně kompatibilní s optickou dráhou mikroskopu Leica TCS SP8
* Vybavení pro diferenciální interferenční kontrast po použití s požadovaným objektivem 40x/1.30 NA

Záruka: minimálně 12 měsíců

Servisní podmínky:

* reakční doba podpory - 48 hodin, návštěva technika do 1 týdne, oprava do 14 dnů, při nutnosti náhradního dílu oprava do 1 měsíce