Příloha č. 6

**Technické parametry:**

**Dvě samostatné kavity**

* pro SLT
* pro YAG

**s přepínáním otočným knoflíkem od AYG po SLT.**

**Minimální technické požadavky:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Režim SLT** | **Režim YAG** |
| Vlnová délka | zelená: 532 nm | infračervená: 1064 nm |
| Energie | 0.2 to 2.0 mJ, max 2mJ | 0.5 to 10 mJ, max 40mJ |
| Šířka pulzu | <9ns | <5ns |
| Impulzní režim | pouze jeden impulz | 1, 2 a 3 pulzy na impulz, volitelné |
| Velikost bodu | 400 μm | <10 μm |
| Laser filtr | permanentní | |
| Zaměřovací paprsek | 635 nm red <1mW, s nastavitelnou intenzitou | |
| Opakovací kmitočet | maximum 10 Hz | Single pulse, 3 Hz, 2.4 Hz, 2 Hz, 1.8 Hz |
| Zvětšení | min. 5ti krokové - 6.3, 10, 16, 25, 40 | |
| Chlazení | vzduchem, pro SLT aktivní vzduchové chlazení | |
| Elektrické požadavky | 100-240 V, 50 Hz/60 Hz, 400 VA | |
| Ovládání | Dotykový displej | Dotykový LED panel |

**Integrovaná štěrbinová paralelní okulár pro optiku předního segmentu minimální 5x zvětšení (6.3, 10, 16, 25, 40x).**