

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO ČÁST 8 - CO₂ LASER:

VÝKON	50W
3 PROVOZNÍ REŽIMY	CW, Pulser, Superpulse (kontinuální, pulzní, superpulzní)
VÝKON JEDNOTLIVÝCH REŽIMŮ	<u>CW/kontinuální:</u> 0.5 - 50 W (CW) kontinuální s možností nastavení: od 0.5 do 9.5 W, s krokem po 0.5 W od 10 do 50 W, s krokem po 1 W <u>PULSER/pulzní:</u> Pracovní cyklus kontinuálně nastavitelný: od 20 do 90%, s krokem 5%, Průměrný výkon: 8 - 40 W na tkáni <u>SUPERPULSE/superpulzní:</u> Špičkový (nejvyšší výkon): max 400 W Průměrný výkon: 1 – 20 W na tkáni s kontinuální možností nastavení s krokem po 0.5 W +/- 5%
STABILITA	Kontinuální, jednotlivý puls, opakovaný puls
ZPŮSOB EMISE	Jednotlivý puls, opakovaný puls s možností nastavení času 50 – 1000 msec s krokem po 50 msec.
DÉLKA EMISE	
VODÍCÍ PAPERSEK	Vlnová délka: 635 nm Výkon: < 5 mW Divergence (odchylka): 1.0 mrad Pracovní mód: CW (kontinuální) s nastavitelnou intenzitou na řídicím panelu.
CHIRURGICKÉ KLOUBOVÉ RAMENO	Manévrovací schopnost: 7 otočných kloubů Účinnost přenosu: 85% Akční radius (délka): 160 cm Úhel rotace: 340°
OVLÁDÁNÍ	Na řídicím panelu pomocí LCD dotykové obrazovky Možnost uložit a vyhledat více než 1000 volitelných souborů
AKTIVACE LASEROVÁ EMISE	Nožní spínač s dvojitým ochranným systémem
BEZPEČNOST	Komplexní bezpečnostní systém pro software a hardware s multifunkční diagnostikou
CHLADÍCÍ SYSTÉM	Uzavřený okruh s chladícím výměníkem
MIKROMANIPULÁTOR	Možnost připojení mikromanipulátoru s redukcí pro různé typy kolposkopů

NAPÁJENÍ	230 VAC / 50-60 Hz
ROZMĚRY	Šířka - 37 cm Hloubka - 43 cm Výška - 149 cm
VÁHA	46,6 kg
PŘEPRAVA V RÁMCI ZZ	Snadno přemístitelné zařízení
OCHRANA PROTI PRŮNIKU KAPALINY	Zařízení: IPX0 Nožní spínač: IPX8

SLIM EVOLUTION II systém – PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- ❖ 1 ks Dermatochirurgický násadec s fixní fokální vzdáleností 5" a velikostí spotu 0,3 mm
- ❖ 1 ks mikromanipulátor ACCU s adaptérem pro připojení ke kolposkopu typu Olympus OCS500 s možností rotace o 360 °, pohyblivou opěrou ruky, s možností regulace napětí – joystick, ohnisková vzdálenost regulovatelná od 200 do 400 mm
- ❖ 10 kusů ochranných brýlí pro vlnovou délku 10.600nm
- ❖ Uživatelská příručka v českém jazyce
- ❖ 2 ks výstražných štítků – Laserové záření

KOLPOSKOP OLYMPUS OCS 500

- ❖ Binokulární expertní kolposkop s nastavitelným zeleným filtrem, včetně mobilního stojanu
- ❖ Pracovní vzdálenost 220 mm – 350 mm
- ❖ Celkové zvětšení v rozsahu 2,7 x – 23,4 x - plynule nastavitelné
- ❖ Okulár s možností nastavení dioptrií v rozmezí -5 až +5 m⁻¹
- ❖ Objektiv s jemným fokusováním
- ❖ Led osvětlení se životností min. 2000 hod a s plynulým nastavením intenzity osvětlení
- ❖ Uživatelská příručka v českém jazyce