

**TECHNICKÉ PARAMETRY - Svářečka optických vláken s tří elektrodovým systémem a příslušenstvím**

**Parametry a součásti dodávaného zařízení bezpodmínečně požadované zadavatelem**

číslo	popis parametru	požadovaná hodnota	nabízená hodnota
<b>1</b>	<b>Vláknová svářečka - nová</b>	<b>1 kus</b>	<b>1 kus</b>
1.1	Svařování a modelace optických vláken		
1.1.1	Třemi elektrodami generovaná plazma	ANO	ANO
1.1.2	Maximální teplota generované plazmy	min 2900 °C	min. 2900 °C
1.1.3	Automatické vyrovnání vláken v osách X, Y a Z	ANO	ANO
1.1.4	Automatická kompenzace úhlů svařovaných vláken s aktivní zpětnou vazbou	ANO	ANO
1.1.5	Minimální přesnost nastavení úhlu rotace pro PM vlákna typu Panda	max +/- 0,1 °	max +/- 0,1 °
1.1.6	Možnost současného zobrazení čel PM vláken před svařováním	ANO	ANO
1.1.7	Vestavěná lámačka optických vláken	ANO	ANO
1.1.7.1	Minimální průměr vlákna pro lámání	max. 30 um	max. 30 um
1.1.7.2	Maximální průměr vlákna pro lámání	min. 500 um	min. 500 um
1.1.7.3	Minimální přesnost nastavení místa lomu	max. +/- 1 um	max. +/- 1 um
1.2	Svařovaná optická vlákna		
1.2.1	Jednomodová vlákna min. od průměru 125 um do min. průměru 2,5 mm	ANO	ANO
1.2.2	Vícemodová vlákna min. od průměru 125 um do min. průměru 2,5 mm	ANO	ANO
1.2.3	Polarizačně závislá vlákna min. od průměru 125 um do min. průměru 2,5 mm	ANO	ANO
1.2.4	Mikrostrukturní vlákna s dutým jádrem min. od průměru 125 um do min. průměru 2,5 mm	ANO	ANO
1.2.5	Mikrostrukturní vlákna s pevným jádrem min. od průměru 125 um do min. průměru 2,5 mm	ANO	ANO
1.2.6	Možnost svařování optických vláken s různými průměry v rozsahu 125 um - 2,5 mm	ANO	ANO
1.2.7	Realizace čoček na optických vláknech	ANO	ANO
1.2.8	Navařování čoček na konce optických vláken	ANO	ANO

1.2.9	Tvorba kapilárních vláknových děličů a slučovačů	ANO	ANO
1.3	Zužování optických vláken		
1.3.1	Maximální délka zúžení optického vlákna	min. 180 mm	min. 180 mm
1.3.2	Minimální délka zúžení optického vlákna	max. 0,3 mm	max. 0,3 mm
1.3.3	Programovatelná geometrie zúžení	ANO	ANO
1.3.4	Realizace zúžených konců vláken	ANO	ANO
1.3.5	Automatické skenování realizovaných zúžení	ANO	ANO
1.3.6.	Možnost zalomení zúženého vlákna po skenování na specifikované pozici	ANO	ANO
1.4	Příslušenství	ANO	ANO
1.4.1	Vláknový držák 250 um 1 pár	ANO	ANO
1.4.2	Vláknový držák 400 um 1 pár	ANO	ANO
1.4.3	Vláknový držák 700 um 1 pár	ANO	ANO
1.4.4	Vláknový držák 1000 um 1 pár	ANO	ANO
1.4.5	Vláknový držák 2000 um 1 pár	ANO	ANO
1.4.6	PC s nezbytným ovládacím SW a příslušenstvím s monitorování procesů svářečky v reálném čase	ANO	ANO
2	<b>Záruční doba na celou sestavu</b>	min 12 měsíců	12 měsíců
3	<b>Dodání na adresu, instalace a zaškolení obsluhy</b>	ANO	ANO
4	<b>Rychlost servisního zásahu</b>	< 10 kalendářních dnů	max. 9 kal. dnů
5	<b>Doba záruční opravy od nahlášení závady</b>	< 30 pracovních dnů	max. 29 prac. dnů

Dodavatel tímto prohlašuje, že jím nabízený přístroj splňuje veškeré výše uvedené hodnoty technických parametrů.

Toto prohlášení je projevem vážné, pravé a svobodné vůle dodavatele a nebylo učiněno v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek.

Na důkaz souhlasu připojuje oprávněný zástupce dodavatele svůj vlastnoruční podpis, jak následuje.

V Praze, dne 25. 6. 2020

.....  
za prodávajícího