




## Technické parametry



### Regionální centrum speciální optiky a optoelektronických systémů – TOPTEC – Zařízení pro analýzu soustřednosti uložení optických prvků v IR optických systémech

Číslo parametru	Číslo hodnoceného subkritéria	název parametru	hodnota parametru	nabídka	závažnost
<b>Experimentální systém pro vakuovou depozici</b>					
1		Kompatibilita s optickým centrovacím systémem TRIOPTICS OC-100 Dual	ANO	ANO	podmínka
		Analýza centricity na alespoň jedné vlnové délce v dlouhovlnné infračervené oblasti (8-12 $\mu\text{m}$ )	ANO	ANO, 10,5 $\mu\text{m}$	
2		Nejistota analýzy centricity v IČ oblasti	$\leq 2 \mu\text{m}$	ANO, $\leq 2 \mu\text{m}$	podmínka
3		Optický průměr autokolimátoru	$> 30 \text{ mm}$	ANO, 38 mm	podmínka
4		Ohnisková vzdálenost autokolimátoru	$> 240 \text{ mm}$	ANO, 250 mm	podmínka
5		Infračervený snímač sjustovaný s autokolimátorem	ANO	ANO	podmínka
6		Sada IČ objektivů s optickým průměrem $> 30 \text{ mm}$ o ohniskových vzdálenostech: 50 mm, 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, -100 mm, -200 mm, -400 mm.	ANO	ANO, EFL 50mm, EFL 100mm, EFL 200mm, EFL 300, EFL 400mm, EFL -100mm, EFL -200mm, EFL -400mm	podmínka
7		X-Y posuvová platforma pro montáž dalších objektivů s přípojovacím průměrem $D=38 \text{ mm}$	ANO	ANO	podmínka
8		Výkon infračerveného osvětlovacího laseru	$\geq 400 \text{ mW}$	ANO, 500 mW	podmínka
9		Softwarové vybavení pro analýzu centricity v infračervené kompatibilní se systémem TRIOPTICS OC-100 Dual	ANO	ANO	podmínka
10		Montáž na otočném mechanismu pro snadnou změnu mezi VIS a IČ měřicími hlavami	ANO	ANO	podmínka

 doplní uchazeč