

Regionální centrum speciální optiky a optoelektronických systémů – TOPTEC – Soustava kryochladiče

Číslo parametru	Číslo hodnoceného subkritéria	název parametru	hodnota parametru	nabídka (parametry nabízeného zboží)	závažnost
Soustava kryochladiče					
1		Dosažitelný chladicí výkon při teplotě 40 K	>180 W	ano, [redacted]	podmínka
2		Dosažitelný chladicí výkon při teplotě 80 K	>400 W	ano, [redacted]	podmínka
3		Nejnižší dosažitelná teplota kryohlavy	<30 K	ano, [redacted]	podmínka
4		Soustava obsahuje dvě kryohlavy	ANO	ano, [redacted]	podmínka
5		Přizpůsobení chladicího výkonu kryochladiče (zvýšení nad i snížení pod nominální hodnotu) dle požadavku procesu	ANO	ano, [redacted]	podmínka
6		Automatické řízení otáček kompresoru dle tlaku v heliovém okruhu	ANO	[redacted] lze [redacted]	podmínka
7		RoHS certifikace hlavy kryochladiče	ANO	ano splňuje	podmínka
8		Plánovaná střední doba servisu kompresoru	>20000 h	podle provozních podmínek, [redacted]	podmínka
9		Hlava kryochladiče je vakuově těsná a přimontovatelná přes standardní vakuovou přírubu k vakuovému systému	ANO	ano, [redacted]	podmínka
10		Vakuová kompatibilita pro hodnotu základního tlaku	<10 ⁻⁶ mbar	ano splňuje	podmínka
11		Vzdálenost mezi kompresorem a hlavou kryochladiče za provozu	>8 m	ano splňuje [redacted]	podmínka

[redacted] doplní uchazeč