

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/zaostovac-objektiv-pro-americk-laserov-plotr-co2-15-mm-ohniskov-vzdlenost-38-1-mm-p-37066.html>



Zaostřovací objektiv pro americký laserový plotr CO2 15 mm ohnisková vzdálenost 38,1 mm

Včetně DPH	1 177 Kč
Bez DPH	972 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	2 kus
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	02980568
Výrobce	Jiné

Popis produktu

Vynikající optika, spolehlivé výsledky

Laserový objektiv CVD ZnSe je **spolehlivé řešení pro profesionální laserové aplikace**, navržené pro vynikající **přesnost a odolnost proti extrémním provozním podmínkám**. S využitím **nejnovějších technologií** je tento objektiv ideální volbou pro různé aplikace v **průmyslu a vědeckých projektech**.

Materiál nejvyšší kvality

Vyrobeno z materiálu USA CVD ZnSe, objektiv **zaručuje nejvyšší kvalitu a trvanlivost**. Čočka má odolnost vůči CO2 laseru až **500 W**.

Přesné parametry

Objektiv nabízí vynikající přesnost bez ohledu na aplikaci. V každém případě poskytuje přesné výsledky.

Odolnost proti vysokým teplotám

Objektiv je speciálně navržen tak, aby **odolával vysokým teplotám generovaným lasery**. Díky **tomu si zachovává své optické vlastnosti** i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách.

Antireflexní vrstva

Oboustranná antireflexní vrstva zajišťuje **propustnost laseru až 99,5%**, minimalizuje energetické ztráty a zajišťuje maximální účinnost laserových procesů.

|||UNTRANSLATED_CONTENT_START|||Dane techniczne:|||UNTRANSLATED_CONTENT_END|||

- **Materiál:** USA CVD ZnSe
- **Vlnová délka:** 10,6 um

-
- **Průměr objektivu:** 15 mm
 - **Tolerance průměru:** + 0/-0,1 mm
 - **Ohnisková vzdálenost:** 38,1 mm / 1,5palce
 - **Tolerance ohniskové vzdálenosti:** $\pm 2\%$
 - **Propustnost:** 99,5%
 - **Koeficient antireflexního povlaku:**
 - **Tloušťka:** 2,6 mm

Schéma dráhy laserového světla:

1. Laserová trubice
2. První zrcadlo
3. Druhé zrcadlo
4. Třetí zrcadlo
5. Zaostřovací čočka

1. Trubice čočky
2. Objektiv
3. Kroužek objektivu
4. Tryska
5. Plynová tryska
6. Ohnisková vzdálenost (vzdálenost mezi objektivem a řezaným/gravírovaným materiálem)
7. Pracovní stůl

Naše laserová čočka ZnSe je spolehlivou volbou pro ty, kteří hledají spolehlivé řešení pro své laserové aplikace. Poskytuje vynikající optickou kvalitu, vysokou propustnost a trvanlivost, takže je ideální pro práci s CO2 lasery. Nečekejte, objednejte si ho nyní a získejte nejlepší výsledky ve svých laserových projektech.