

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1667313711997 din 01.11.2022

Obiectul achiziției: *Diodă laser cuplată cu fibră optică*

Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard e de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri						
<i>Diodă laser cuplată cu fibră optică</i>	LP660-SF50 ACT508-750-A AC300-080-A	Germania	ThorLabs	Diodă laser cuplat cu fibră optică Tip laser: mediu activ solid Lungime de undă de emisie, nm: 660±10 Lățimea spectrală, nm: <0.01 Putere laser de ieșire, mW min: 50 Regim de funcționare: emisie în undă continuă CW Mod de funcționare: un singur mod TEM00 Polarizarea radiației: Liniară Tensiune de operare, V: 2.3 Curent de funcționare, mA: 140-200 Prezența fotodiodei încorporate	Diodă laser cuplat cu fibră optică Tip laser: mediu activ solid Lungime de undă de emisie, nm: 660±10 Lățimea spectrală, nm: ~ 1 Putere laser de ieșire, mW min: 50 Regim de funcționare: emisie în undă continuă CW Mod de funcționare: un singur mod TEM00 Polarizarea radiației: Liniară Tensiune de operare, V: 2.3 Curent de funcționare, mA: 140-200 Prezența fotodiodei încorporate	

				pentru a suporta funcționarea cu putere constantă: da Curent de monitorizare, mA: 0.5 Eficiența, mW/mA: 0.15-0.5 Mod de ambalare: Ø5.6 mm SM Pigtail, FC/PC Lungimea fibrei optice cuplate, m: min 1 Diametru fibrei, µm: 3.6-5.3 Diafragmă de echilibru: 0.10 – 0.14 Conector: FC/PC Temperatura de lucru a mediului ambiant (°C): 0 –50 Dublete acromatice pozitive: 1 buc: distanta focala f=750 mm, diametru Ø50.8 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm 1 buc: distanta focala f=80 mm, diametru Ø30 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm Termen garanție: min. 1 an	pentru a suporta funcționarea cu putere constantă: da Curent de monitorizare, mA: 0.5 Eficiența, mW/mA: 0.15-0.5 Mod de ambalare: Ø5.6 mm SM Pigtail, FC/PC Lungimea fibrei optice cuplate, m: min 1 Diametru fibrei, µm: 3.6-5.3 Diafragmă de echilibru: 0.10 – 0.14 Conector: FC/PC Temperatura de lucru a mediului ambiant (°C): 0 –50 Dublete acromatice pozitive: 1 buc: distanta focala f=750 mm, diametru Ø50.8 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm 1 buc: distanta focala f=80 mm, diametru Ø30 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm Termen garanție: min. 1 an	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat Numele, prenumele: **Nicolai Iasîbaș** În calitate de: **Director**
Ofertantul **Lokmera SRL** Adresa: **str. Mitropolit Gurie Grosu 9, Chișinău, MD-2028, Republica Moldova**