

Stückliste

1. entspiegelte Laserdiode (SAL-0790-060 von Sacher Lasertechnik)
2. Halterung für die Laserdiode (Auftragsarbeit)
3. asphärische Kollimatorlinse (LightPath 352240-B)
4. Platte zero
5. Umlenkspiegel, Laserqualität
6. 2 Stück MFM-050 (Gitter- und Spiegeljustierhalterungen)
7. holographisches Gitter 2100 L/mm (Zeiss)
8. schwarzer Meßspiegel, Anteil
9. Meßlinse mit Halterung
10. Leistungsmonitor-Fotodiode
11. Drehmechanik für das Gitter (TRT von cvimellesgriot)
12. Präzisions-Konkav-Laserspiegelkörper
13. Beschichtung des Konkav-Laserspiegelkörpers
14. Justierhalterung für Konkavspiegel nach Pos. 12/13 (Newport MFM-075) mit Haltewinkel
15. kardanische Spiegelhalterung Thorlabs KC 45 D
16. Keilplatte \varnothing / 10 als Reflektor
17. Teilverspiegelung der o.g. Keilplatte (Anteil an der Charge)
18. Entspiegelung der Rückseite o.g. Keilplatte (Anteil)
19. Präzisionsspalt 25 \varnothing m
20. Mikrobankteile von Qioptiq: 4 x Stange, 75 mm
21. (Mikrobankteil) Halter
22. (Mikrobankteil) 3 x Aufnahmeplatte
23. (Mikrobankteil) Z - Verstellung M
24. Ausgangskollimatoroptik
25. Peltierelement zur Temperaturstabilisierung des Gerätes
26. Temperaturmeßfühler
27. Grundkörper des Gerätes, Halterungen, Gehäuse (Auftragsarbeit)