

Caiet de sarcini
la concursul pentru achiziționarea bunurilor
prin metoda cererii ofertelor de prețuri

Placă ondulatorie din cuarț cristalin

1. Placă de undă de la **Zero Order**
2. Lungimea de undă - **532 nm**.
3. Retardare - lungime de undă / 2. $\lambda / 2$
4. Material cuarț cristalin de calitate laser excelent.
5. Construcția cu distanțată de aer
6. Acoperiri anti-reflexie - reflectare $<0,2\%$ la fiecare suprafață.
7. Toleranță de retard - lungime de undă / 500 la 20 ° C
8. Distorsiunea frontului de undă - lungimea de undă / 10.
9. Calitatea suprafeței -20-10 zgârieturi și hasuri.
10. Platea suprafeței - lungimea de undă / 10 la lungimea de undă 632.8 nm.
11. Eroare de paralelism - <3 arcsec.
12. Prag de daune laser - 5 J / cm² 10 ns pulsant la lungimea de undă 1064 nm tipic.
13. Pentru aplicații laser de mare putere.
14. Pragul de daune este mai mare de 500 MW / cm².
15. Diametrul partea transparente -**12,7 mm**.
16. Montare în suport metalic anodizat negru de diametru 25,4 mm.
17. Plăcuța de undă Zero Order este construită din două plăci de cuarț, cu axa lor rapidă încrucișată.

Placă ondulatorie din cuarț cristalin

1. Placă de undă de la Zero Order
2. Lungimea de undă - **473 nm**.
3. Retardare - lungime de undă / 2. $\lambda / 2$
4. Material cuarț cristalin de calitate laser excelent.
5. Construcția cu distanțată de aer
6. Acoperiri anti-reflexie - reflectare $<0,2\%$ la fiecare suprafață.
7. Toleranță de retard - lungime de undă / 500 la 20 ° C
8. Distorsiunea frontului de undă - lungimea de undă / 10.
9. Calitatea suprafeței -20-10 zgârieturi și hasuri.
10. Platea suprafeței - lungimea de undă / 10 la lungimea de undă 632.8 nm.
11. Eroare de paralelism - <3 arcsec.
12. Prag de daune laser - 5 J / cm² 10 ns pulsant la lungimea de undă 1064 nm tipic.
13. Pentru aplicații laser de mare putere.
14. Pragul de daune este mai mare de 500 MW / cm².
15. Diametrul partea transparente -**12,7 mm**.
16. Montare în suport metalic anodizat negru de diametru 25,4 mm.
17. Plăcuța de undă Zero Order este construită din două plăci de cuarț, cu axa lor rapidă încrucișată.

Placă ondulatorie din cuarț cristalin

1. Placă de undă de la Zero Order
2. Lungimea de undă - **532 nm**.
3. Retardare - lungime de undă / 4. $\lambda / 4$
4. Material cuarț cristalin de calitate laser excelent.
5. Construcția cu distanțată de aer
6. Acoperiri anti-reflexie - reflectare <0,2% la fiecare suprafață.
7. Toleranță de retard - lungime de undă / 500 la 20 ° C
8. Distorsiunea frontului de undă - lungimea de undă / 10.
9. Calitatea suprafeței -20-10 zgârieturi și hasuri.
10. Platea suprafeței - lungimea de undă / 10 la lungimea de undă 632.8 nm.
11. Eroare de paralelism - <3 arcsec.
12. Prag de daune laser - 5 J / cm² 10 ns pulsant la lungimea de undă 1064 nm tipic.
13. Pentru aplicații laser de mare putere.
14. Pragul de daune este mai mare de 500 MW / cm².
15. Diametrul partea transparentă -**12,7 mm**.
16. Montare în suport metalic anodizat negru de diametru 25,4 mm.
17. Plăcuța de undă Zero Order este construită din două plăci de cuarț, cu axa lor rapidă încrucișată.