Date d'édition : 03.11.2026



Ref : 4741094

Cristal de KTP avec support ajustable, rouge

Cristal à propriétés optiques non linéaires dans support.
Il permet le doublage de fréquence intra-cavité à 660 nm (rouge) de la longueur d'onde infrarouge 1320 nm d'un laser Nd:YAG.
Le cristal peut être basculé et déplacé respectivement sur deux axes ainsi que tourné sur l'axe longitudinal afin d'atteindre l'accord de phase.
Traité antireflet des deux côtés pour 1320 nm et 660 nm.

Caractéristiques techniques :
Matériau : titanyl phosphate de potassium (KTiOPO4)
Dimensions : 3 mm x 3 mm x 5 mm
Traité antireflet : 660 et 1320 nm
Réglable sur 4 axes : déplacement : X = 2 mm, Y = 2 mm basculement : f = 5°, ? = 5°

Matériel livré :
Cristal KTP
Support 4 axes