Date d'édition : 15.11.2026



Ref : 474109

KTP Crystal with Adjustment Holder

Cristal à propriétés optiques non linéaires dans support. Il permet le doublage de fréquence intra-cavité à 532 nm (vert) de la longueur d'onde infrarouge 1064 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 1064 nm et 532 nm.

Caractéristiques techniques :

Matériau : titanyl phosphate de potassium (KTiOPO4)
Dimensions : 3 mm x 3 mm x 5 mm
Traité antireflet : 532 et 1064 nm
Réglable sur 4 axes : déplacement : X = 2 mm, Y = 2 mm basculement : f = 5°, ? = 5°

Matériel livré :

Cristal KTP
Support 4 axes