LEYBOLD®

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026



Ref : 474142

Filtre biréfringent en quartz cristallin biréfringent dans un support tournant sur deux axes

Un disque en quartz cristallin biréfringent dans un support tournant sur deux axes, similaire au filtre de Lyot.
Dans le résonateur laser hélium-néon, ce filtre permet de bloquer la raie 632 nm et de laisser agir les raies de plus faible intensité.
Le montage est effectué dans l'angle de Brewster.
Différentes longueurs d'onde peuvent être sélectionnées par rotation de la plaque.