

Date d'édition : 03.07.2024



Ref : 474139

Élément piézoélectrique dans support ajustable

Support ajustable avec élément piézoélectrique en forme d'anneau pour le logement d'un miroir à taraudage M12 (par ex. de 4745237 à 4745239 ).  
La variation de la tension appliquée permet de déplacer le miroir dans le domaine des  $\mu\text{m}$  et ainsi de modifier la longueur d'un interféromètre de Fabry-Perot ou du résonateur laser.  
L'élément en forme d'anneau permet la transmission du rayon.

Caractéristiques techniques :

Fixation du miroir : filetage extérieur M12

Ajustement du cavalier :  $\pm 5^\circ$

Élément piézoélectrique : tension d'alimentation : 0 ... 500 V CC décalage : env.  $2,2 \mu\text{m} / 100 \text{ V}$

Matériel livré :

Élément piézoélectrique avec câble à connecteur BNC

Support ajustable

Cavalier 20 mm

## Options

Date d'édition : 03.07.2024

**Ref : 474317**

**Appareil de commande, pour l'alimentation du cristal piézoélectrique dans 474139**



Pour l'alimentation du cristal piézoélectrique dans 474139 .

Caractéristiques techniques :

Gain : x30

ension de sortie : 0...150 V