

Date d'édition : 22.01.2025

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

tension de sortie : 0...150 V

Options

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 μm 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 μm / 100 V

Matériel livré :

Élément piézoélectrique avec câble à connecteur BNC

Support ajustable

Cavalier 20 mm