Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 15.11.2026



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

Options

Ref : 474139
Élément piézoélectrique dans support ajustable



Support ajustable avec elément 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 : ±5°
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

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr