

Manuel de l'utilisateur

Vous venez de faire l'acquisition d'une motorisation pour interféromètre de Michelson. Nous vous en félicitons, et vous invitons à consulter dès maintenant la documentation.

Motorisation

Caractéristiques du moteur

Le moteur effectue **un tour en un quart d'heure** (900 secondes),
soit une translation du miroir de **0,555 μm par seconde**.



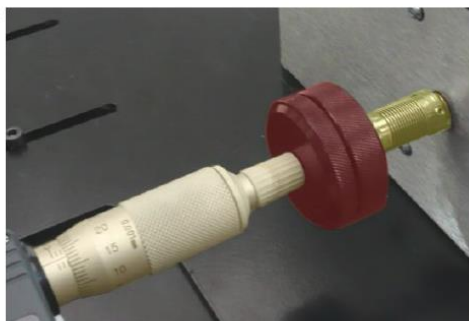
Mise en marche

La mise en marche s'effectue à partir du boîtier de commande.
L'interrupteur dispose de 3 positions :

- Avant : rapprochement du miroir – $V=0,555 \mu\text{m} / \text{sec}$.
- Stop : repos, moteur à l'arrêt.
- Arrière : éloignement du miroir – $V=-0,555 \mu\text{m} / \text{sec}$.



Le fonctionnement de l'interféromètre avec moteur interdit le balayage manuel. Lorsque le moteur est embrayé, le forçage manuel peut endommager tout ou partie de la motorisation. Nous vous recommandons de sensibiliser les élèves sur ce point.



Les voyants indiquent que le moteur est sous tension et le sens de fonctionnement.

Axe micromètre

Embrayage par serrage concentrique

**POUR EMBRAYER LE MOTEUR, SERRER ENTRE ELLES
LES 2 BAGUES**

**POUR DEBRAYER LE MOTEUR, DESSERRER LES 2
BAGUES**

Soufflet de transmission moteur

Des services au quotidien

Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Service technico-commercial

Pour la Métropole

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : optique@ovio-instruments.com

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : export@ovio-instruments.com

Commander, suivre une commande

> Administration des ventes

Passer une commande

Fax : +33 (0)1 30 44 25 40

E-mail : optique@ovio-instruments.com

Courrier : OVIO Instruments - Service Clients

468, rue Jacques-Monod

CS 21900, 27019 Evreux CEDEX France

Suivre une commande

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : optique@ovio-instruments.com



Obtenir des conseils, un devis, une demande de démo



> Support technique, SAV

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

E-mail : SAV@ovio-instruments.com

Web : www.ovio-optics.com

Pour l'International

Tél : +33 (0)1 71 49 10 70

Attention : pour tout retour de matériel en SAV, merci de nous appeler au préalable.