

Observation

Stéréomicroscopes

Observation

Stereomicroscopes

Réf :
571 287

Français – p 1

English – p 3

Version : 3107

Loupe monoculaire à objectif fixe

***Monocular stereomicroscope
with fixed objective***

1. Description

Cette loupe monoculaire est destinée à l'observation de tout matériel de biologie et de géologie, ne se prêtant pas à l'examen au microscope en raison de son épaisseur et/ou de son opacité.



2. Caractéristiques techniques

Tête	Monoculaire, inclinée à 45°, orientable sur 360°
Oculaire	x 10 grand champ, fixé
Réglage dioptrique	Non
Objectif	x 2
Grossissement	x 20
Champ d'observation	10 mm en x 20
Distance de travail	70 mm
Amplitude de réglage	70 mm
Épaisseur maximale des objets	45 mm
Platine	Disque Ø 50 mm réversible noir/blanc Valets de fixation en métal avec ressort pour maintenir les échantillons
Éclairage	Non
Alimentation	Non
Livré avec	Housse de protection

3. Mise en service et réglage

Sortir la loupe monoculaire de son emballage.
Placer votre sujet à observer sur la platine et fixer le, si nécessaire, à l'aide des 2 valets.
A l'aide des deux mollettes sur les côtés de la potence, réglez votre précision jusqu'à obtenir une image nette.

4. Entretien

- Protection contre la poussière : après usage, recouvrir l'appareil de sa housse. Si de la poussière s'est déposée sur les lentilles, souffler à l'aide d'une seringue ou d'un dépoissiére (Réf. 574 198) ou utiliser un pinceau en poil de martre : les lentilles sont fragiles et peuvent être rayées par la poussière.
- Marques de doigts : ne pas toucher les lentilles. Si toutefois, elles portent des empreintes, les enlever avec un chiffon doux ou un papier de nettoyage optique (Réf. 803 092).
- Humidité : l'humidité, surtout conjuguée avec la température, est particulièrement néfaste pour les optiques montées. Il convient de ranger les stéréomicroscopes au sec, et en climat particulièrement exposé, dans leurs coffrets polystyrène avec un sachet dessiccateur.
- Démontage : un stéréomicroscope est un appareil de précision d'usinage délicat. Si le démontage s'avère nécessaire (maintenance), il faut retourner l'instrument à la société JEULIN ou à un atelier compétent.

5. Service après-vente

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers.

Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

JEULIN - SUPPORT TECHNIQUE
468 Rue Jacques Monod
CS 21900
27019 EVREUX CEDEX France

0 825 563 563 *

* 0.15 € TTC/ min à partir d'un poste fixe

1. Description

This monocular stereomicroscope is meant to observe any biological or geological material, which cannot be observed with a microscope due to its thickness and/or its opacity.



2. Technical specifications

Head	Monocular, 45° inclined, 360° rotatable
Eyepiece	Fixed WF10X
Dioptric adjustment	No
Objective	x 2
Magnification	x 20
Field of view	10 mm - x 20
Working distance	70 mm
Height adjustment	70 mm
Max thickness of subject	45 mm
Stage	50 mm diam. Disc, reversed black/white Metal clips with spring to maintain the subject
Illumination	No
Power supply	No
Delivered with	Dust cover

3. Set-up

Remove the stereomicroscope from its packaging.

Turn on the stereomicroscope: it is ready to work.

Place your subject on the white disc and fix it with the clips if necessary.

With the macrometric knob, adjust to get a clear image.

4. Maintenance

Protection from dust: After use, place the cover over the apparatus. If there are dust deposits on the lenses, blow them away with a syringe or dust remover (item no. 574 198) or use a martin hair brush; the lenses are fragile and can be scratched by dust.

- Fingerprints: Do not touch the lenses. If, however, they do have fingerprints on them, remove the fingerprints with a soft cloth or lens paper (item no. 803 092).
- Humidity: Humidity, especially in combination with temperature, is particularly harmful for assembled optics. It is suitable to store the microscopes in a dry place, and under especially exposed climate conditions. The stereomicroscopes should be stored in their polystyrene box with a dessication bag.
- Disassembly: A stereomicroscope is a finely-tooled precision instrument. If it is necessary to take it apart (for maintenance), the instrument should be returned to JEULIN or a qualified repair shop.

5. After-Sales Service

This material is under a two year warranty and should be returned to our stores in the event of any defects.

For any repairs, adjustments or spare parts, please contact:

JEULIN - TECHNICAL SUPPORT
468 Rue Jacques Monod
CS 21900
27019 EVREUX CEDEX France

+33 (0)2 32 29 40 23

Assistance technique en direct

Une équipe d'experts à votre disposition du Lundi au Vendredi (8h30 à 17h30)

- Vous recherchez une information technique ?
- Vous souhaitez un conseil d'utilisation ?
- Vous avez besoin d'un diagnostic urgent ?

Nous prenons en charge immédiatement votre appel pour vous apporter une réponse adaptée à votre domaine d'expérimentation : Sciences de la Vie et de la Terre, Physique, Chimie, Technologie .

Service gratuit *

0825 563 563 choix n° 3. **

* Hors coût d'appel : 0,15 € ttc / min.
à partir d'un poste fixe.

** Numéro valable uniquement pour
la France métropolitaine et la Corse.

Pour les Dom-Tom et les EEE,
utilisez le + 33 (0)2 32 29 40 50

Aide en ligne : www.jeulin.fr

Rubrique FAQ



Rue Jacques-Monod,
Z.I. n° 1, Netreville,
BP 1900, 27019 Evreux cedex,
France

Tél. : + 33 (0)2 32 29 40 00

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 99

Internet : www.jeulin.fr - support@jeulin.fr

Phone : + 33 (0)2 32 29 40 49

Fax : + 33 (0)2 32 29 43 05

Internet : www.jeulin.com - export@jeulin.fr

Direct connection for technical support

A team of experts at your disposal from Monday to Friday (opening hours)

- You're looking for technical information ?
- You wish advice for use ?
- You need an urgent diagnosis ?

We take in charge your request immediately to provide you with the right answers regarding your activity field : Biology, Physics, Chemistry, Technology .

Free service *

+ 33 (0)2 32 29 40 50**

* Call cost not included

** Only for call from foreign countries

