

CARSON® Biological Microscope

MS-040

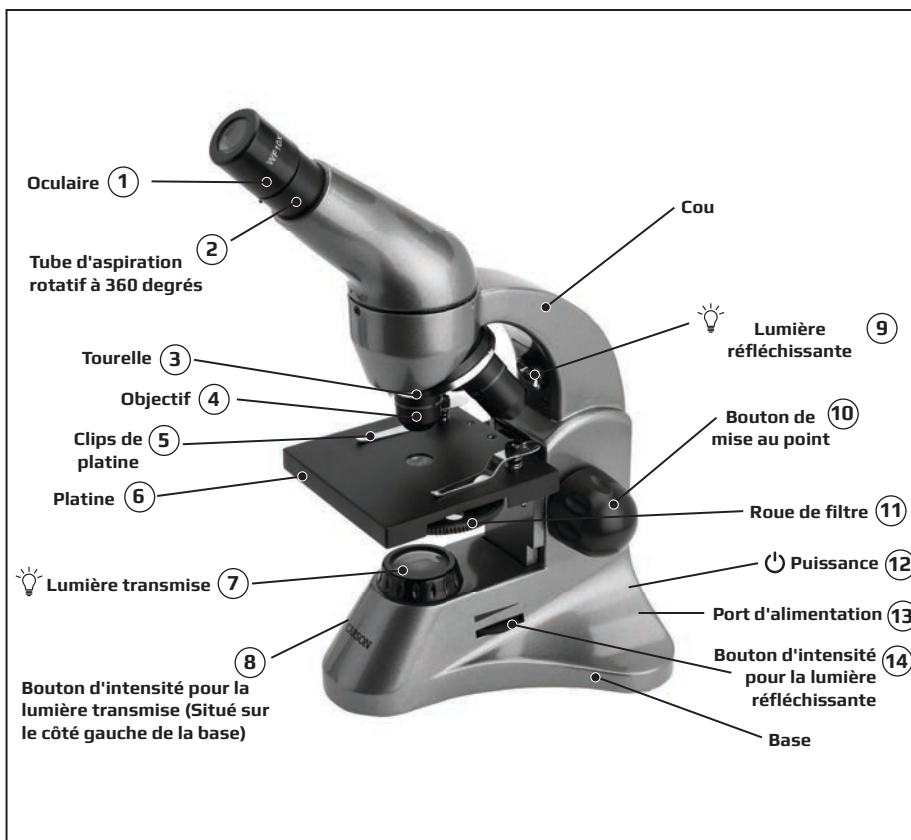
Microscope 40-400x

Félicitations pour le choix de votre nouveau microscope biologique Carson ! Afin d'obtenir des performances optimales, veuillez suivre les instructions d'utilisation et d'entretien appropriées.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

| | | | |
|-----------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| Tube monoculaire : | Rotatif à 360 degrés | Platine : | mécanique (90 x 90 mm) |
| Grossissement total : | 40x-400x | Condenseur : | NA 0,65 |
| Oculaire : | WF10x | Filtre : | Roue avec 5 options de couleur |
| Objectifs : | 4x, 10x, 40x | Cordon d'alimentation : | AC110V - 240V, 50/60Hz |
| Illumination : | Double éclairage unique (transmis et réfléchissant) pour des choix de visualisation améliorés. | | |

MS-040 DIAGRAM



INSTALLATION

1. Placez le microscope sur une surface sécurisée.
2. Insérez l'extrémité du cordon d'alimentation dans le port d'alimentation (13) du microscope et branchez l'extrémité opposée dans n'importe quelle prise standard.
3. Placez l'oculaire (1) dans le tube de tirage (2).
4. Placez l'échantillon sur la platine, (6) avec la zone d'intérêt centrée.
5. Utilisez des clips de platine (5) pour maintenir solidement la glissière ou l'échantillon.
6. Faites pivoter la tourelle (3) de sorte que l'objectif 4x (4) (commencez toujours par la puissance la plus faible) soit directement au-dessus de l'échantillon.
7. Allumez l'interrupteur d'alimentation (12).

CHOISIR LA LUMIÈRE APPROPRIÉE (TRANSMISE OU RÉFLÉCHISSANTE)

Pour les échantillons transparents :

Pour les échantillons tels que les lames biologiques, tournez le **bouton d'intensité de la lumière transmise (8)** pour allumer et réglez l'intensité.

Pour les spécimens opaques ou réfléchissants :

Pour les spécimens tels qu'une feuille ou un objet métallique, tournez le bouton d'intensité lumineuse réfléchissante (14) pour allumer et réglez l'intensité.

Veuillez noter que les spécimens qui ne sont pas entièrement transparents ou entièrement opaques peuvent nécessiter l'utilisation des deux lumières pour obtenir une visualisation optimale.

CONCENTRER

1. Regardez dans l'oculaire. Vous devriez voir une image en champ blanc.
2. Ajustez lentement le bouton de mise au point (10) jusqu'à ce que la zone d'intérêt soit nette et claire.
3. Ajustez l'intensité lumineuse sur la ou les sources lumineuses pour obtenir la meilleure image.

Attention : Veillez à ce que l'objectif ne touche pas l'échantillon. Cela peut endommager l'objectif et/ou l'échantillon.

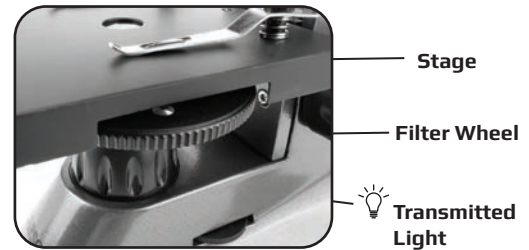
GROSSISSEMENT

| L'objectif | L'oculaire | Grossissement total |
|------------|------------|---------------------|
| 10x | 4x | 40x |
| 10x | 10x | 100x |
| 10x | 40x | 400x |

Pour modifier le grossissement, faites pivoter la tourelle de sorte que l'objectif souhaité soit directement au-dessus de l'échantillon. Recentrez-vous au besoin.

FILTRES DE COULEUR

Les filtres de couleur peuvent être utilisés pour améliorer le contraste sur les diapositives claires ou colorées. Pour utiliser des filtres de couleur (11), faites pivoter la roue de filtre jusqu'à ce qu'elle clique sur le filtre de couleur souhaité.

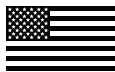


NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- **Nettoyage :** 1. Débranchez le cordon d'alimentation et utilisez un chiffon en microfibre légèrement humide pour nettoyer le corps du microscope. 2. Utilisant un chiffon en microfibre légèrement humide, frottez doucement pour enlever la poussière ou les débris sur l'oculaire ou l'objectif. Ne PAS frotter avec un chiffon sec. Cela peut rayer l'oculaire et/ou l'objectif.
- Lorsque vous déplacez le microscope, tenez-le par le col ou la base du corps du microscope. Ne jamais tenir par l'oculaire, le tube de tirage ou la tourelle.
- Pour garder votre microscope exempt de saleté, de poussière ou d'humidité, rangez votre microscope dans son emballage d'origine.

Service clients :

Si vous rencontrez des problèmes, veuillez nous contacter . Nous serons très heureux de vous assister .



✉ info@carson.com



✉ uksupport@carson.com



✉ eusupport@carson.com

Pour plus d'information par rapport à la garantie, visitez www.carson.com/warranty

www.carson.com

Carson Optical 2070 5th Avenue, Ronkonkoma, NY 11779 | Tel: 631-963-5000