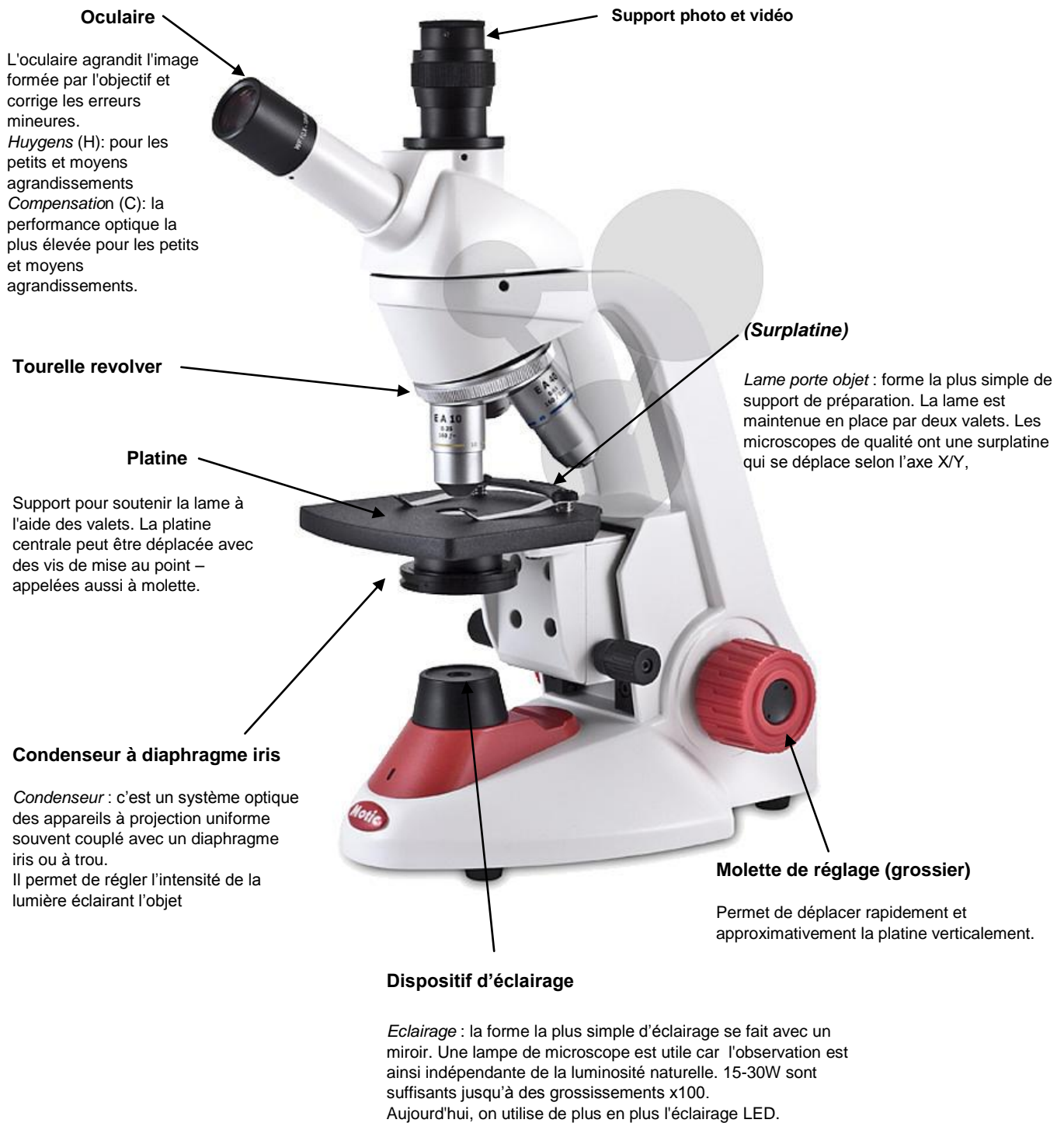


## Microscope LED x400 RedLine 101



**Caractéristique d'un microscope :** L'oculaire fournit un agrandissement supplémentaire de l'image produite par la lentille de l'objectif. Un grossissement de 600 obtenu avec un objectif de 60 et un oculaire de 10 donne plus de détails qu'un grossissement de 600 combinant un objectif de 40 avec un oculaire de 15.



### **Caractéristiques Techniques :**

#### Spécifications

- Grossissement 40 – 400x
- Objectifs : 4x, 10x, 40x
- Oculaire grands champs WF 10X / 18
- Eclairage LED réglable
- Tube orientable à 360°
- Sans fim

Ce microscope est un instrument de précision. Il a été conçu pour une utilisation longue durée avec un entretien minimal.

Cette notice contient des informations importantes sur l'utilisation correcte et sûre de cet appareil.

Conatex décline toute responsabilité en cas de non respect des consignes d'utilisation.

### **Emballage et Montage**

- Le microscope est livré dans un emballage en polystyrène. Lorsque vous ouvrez le paquet, vous devez placer le "UP" vers le haut.
- Chaque lentille est emballée individuellement dans un manchon de protection. Prendre les lentilles sur les bords et les insérer dans le revolver.

### **Utilisation du microscope**

- Tourner le tube jusqu'à une position confortable pour l'observation.
- Placer la lame porte-objet au milieu de la platine, de sorte à ce qu'elle soit bien éclairée.
- Mettre l'objectif X4 sur la tourelle et régler la netteté à l'aide des vis et molettes de mise au point.
- Ajuster ensuite la luminosité à l'aide du diaphragme d'ouverture (condenseur).
- Utiliser un grossissement plus élevé et régler une nouvelle fois la netteté avec les vis de mise au point.

### **Entretien**

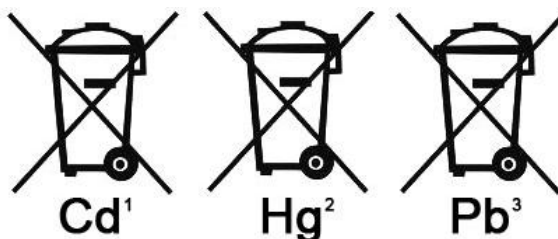
- Protéger l'appareil de la poussière, de l'eau et des chocs. Après utilisation, penser toujours à recouvrir l'appareil avec sa housse de protection.
- Température d'utilisation entre 0-40°C.
- Humidité Max. 85%.
- Les pièces optiques doivent être nettoyées avec un chiffon doux. Veiller à ne jamais retirer l'oculaire du microscope pour éviter que la poussière n'endommage le prisme du tube optique
- Ne pas utiliser de solvants ou produits agressifs pour le nettoyage !
- Débrancher l'alimentation de l'appareil lors du remplacement de la lampe.

- Si besoin de réparation / entretien de l'appareil, renvoyer l'instrument dans son emballage d'origine.

### Recyclage

Les piles contenant le symbole situé ci-dessous contiennent des polluants :

- "Cd" = Cadmium
- "Pb" = Plomb
- "Hg" = Mercure



- 1 Piles contenant du cadmium  
2 Piles contenant du mercure  
3 Piles contenant du plomb

Les batteries ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Vous êtes légalement tenu de rendre les piles usagées pour assurer une élimination appropriée. Vous pouvez déposer les batteries et piles usagées dans un centre de collecte communal ou dans un commerce local.