

## Loupe monoculaire non éclairante x20



**Caractéristique d'une loupe binoculaire (ou stéréomicroscope) :** c'est un instrument optique simple, spécialement étudié pour l'observation en relief d'objets biologiques ou géologiques opaques ou épais de petite et moyenne taille (insecte, feuille etc...). Elle ne requiert pas de connaissances spécifiques préalables lors de son utilisation mais certaines bases peuvent s'avérer utiles.

Une loupe binoculaire possède deux systèmes optiques convergents de grossissement égal : le champ visuel de l'œil gauche est le même que le champ visuel de l'œil droit. Les deux champs se superposent parfaitement ce qui permet de conserver une bonne qualité d'observation. Généralement les loupes binoculaires grossissent entre 4X et 200X.



### **Caractéristiques techniques :**

#### Spécifications

- Grossissements : 20x
- Objectifs : 2x
- Oculaire x10 grand champ

- Tête orientable à 360°

Cette loupe binoculaire est un instrument optique conçu pour une utilisation longue durée avec un entretien minimal.

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

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

### **Emballage et Montage :**

- La loupe binoculaire est livré dans un emballage en polystyrène
- Chaque composants est emballé individuellement. Attention ! Ne pas toucher les lentilles avec les doigts !
- Monter la tête sur la potence et installer les oeillets sur les oculaires

### **Utilisation de la loupe binoculaire :**

- Placer les oculaires jusqu'à une position confortable pour l'observation, un seul champ circulaire doit être visible.
- Installer l'échantillon au centre du socle pour que l'échantillon, soit bien éclairé
- Mettre l'oculaire sur le plus petit grossissement à l'aide de la molette de sélection puis régler la mise au point dioptrique des deux oculaires l'un après l'autre.
- Vérifier ensuite la mise au point, si nécessaire avec la molette de mise au point macrométrique pour les deux grossissements

### **Entretien :**

- Protéger la loupe contre la poussière, les chocs et l'eau. Après utilisation, penser toujours à recouvrir l'appareil avec sa housse de protection
- Température d'utilisation : 0-40°C
- Humidité Max. 70%
- Les pièces optiques doivent être nettoyés avec un chiffon doux. Ne pas sortir le tube oculaire, ne pas le laisser ouvert pour protéger la loupe
- 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

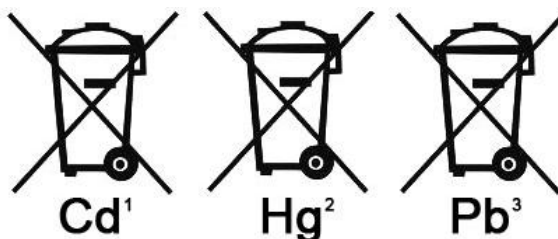
### **Recyclage :**

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

- "Cd" = Cadmium

Loupe monoculaire non éclairante x20 – Réf. 1093257

- "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.