Accessoire microscope pour smartphones et tablettes

À peine plus grand qu'une boîte d'allumettes et plus léger qu'un paquet de serviettes en papier, l'appareil se glisse facilement dans la poche de l'utilisateur contrairement aux autres microscope tubulaire conventionnels.

Ce microscope est basé sur une nouvelle génération de technologie de lentille. Il se monte sur l'appareil photo de n'importe quel appareil mobile (PC, tablette, smartphones).
Son grossissement se situe a peu près entre l'observation à l'oeil nu (x20) et l'observation au microscope optique (x250) mais reste précis au centième de millimètre.
Avec la fonction appareil photo de l'appareil mobile, des images microscopiques peuvent être visualisées et enregistrées ensuite en temps réel - aucun logiciel supplémentaire n'est nécessaire.
Les images stockées numériquement peuvent ensuite être utilisé de façon polyvalente (par exemple, l'envoi par courrier, en projection ou coller dans des documents, ...).
Les applications typiques sont la visualisation d'objets d'une taille d'environ 0,01 mm. En pratique, par exemple, la structure du tissu de la plante est visible, mais pas la structure de la cellule.

Spécifications Techniques:

- Eclairage LED intégré
- Objectif fixe de cadre de mise au point : 2,0-4,0 x 1,5-3,0 mm (L x H)
- Mise au point : 0,05-0,1 mm
- Résolution : 6-10 microns

© Tous droits réservés –

- Agrandissement : il varie en fonction de l'appareil mobile utilisé !
  Exemples : Un smartphone avec écran 4" : 20x / tablette avec écran 10" : 50x / portable avec écran 15" d'affichage : 75x / ordinateur avec écran 20" : 100x / téléviseur avec écran LCD 50" : 250x
- Alimentation : 3 V - batterie (pile bouton CR2016), durée de vie d'environ 90 h
- Consommation : 5 mA

Montage :

- Il adhère magnétiquement à la lentille de l'appareil mobile grâce aux autocollants métalliques à coller sur les supports utilisés (PC, smartphones, tablettes ...). Instantanément votre appareil se transforme en microscope.
- Une fois les autocollants bien en place, allumez le microscope en glissant vers le bas le bouton situé sur le côté de l'appareil.
- Installez le microscope sur votre support.
- Faite la mise au point et ajustez le zoom comme bon vous semble.

Pour changer les piles, il suffit d'appuyer sur le chariot en bas du microscope et de sortir la pile usagé pour la remplacer.

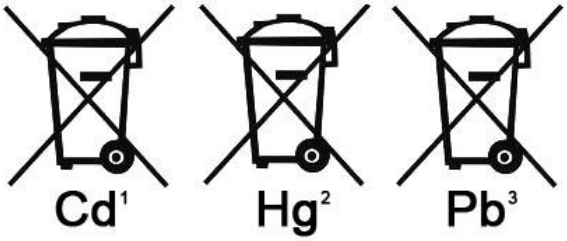
Entretien

- Protégez l'appareil de la poussière, de l'eau et des chocs. Après utilisation, pensez toujours à remettre le microscope dans sa sacoche de protection
- Nettoyez le avec un chiffon doux et sec.
- Ne pas l'ouvrir !
- Ne pas utiliser de solvants ou produits agressifs pour le nettoyage !
- 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

© Tous droits réservés –

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.

© Tous droits réservés –
France : web: www.conatex.fr – Email: info@conatex.fr
Suisse : web : www.conatex.com – Email : info@conatex.com