TOOLCRAFT

Ⓕ Mode d'emploi

Microscope numérique Wi-Fi (50x-1 000x)

N° de commande 3768215

1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un microscope numérique rechargeable qui transmet les données d'image sans fil via un réseau Wi-Fi fermé. Pour la visualisation et la capture d'images, l'appareil se connecte à une application mobile et comprend un logiciel de bureau intégré permettant de le connecter à un ordinateur.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Support
- Base
- Pince
- Câble USB-C® vers USB-A
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :

Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.

5 Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

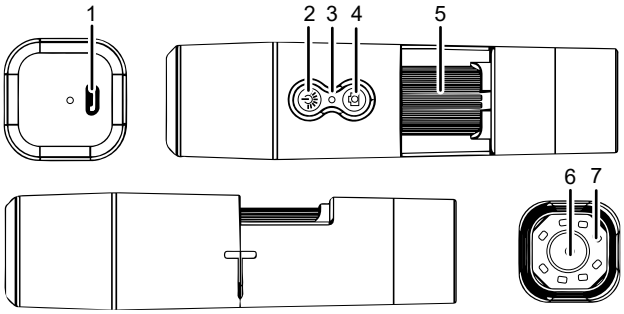
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
  - est visiblement endommagé,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

6 Aperçu général

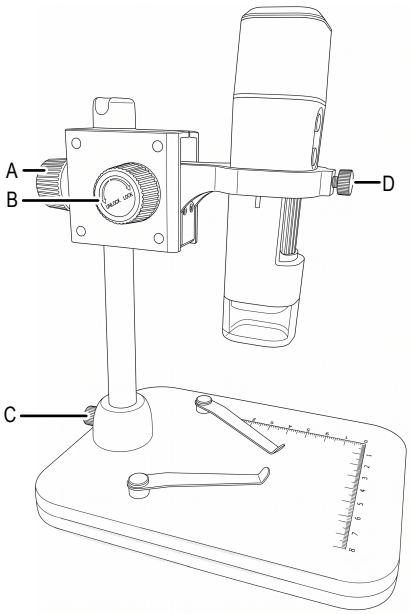
6.1 Produit



1	Port USB-C®	2	: Alimentation / Commande de l'éclairage LED
3	LED d'état / orifice de réinitialisation	4	: Bouton photo / vidéo
5	Molette de mise au point	6	Objectif
7	Voyants LED		

6.2 Assemblage

Assemblez le produit comme indiqué.



A. Réglage de la hauteur
B. Réglage précis
C. Verrou du socle
D. Verrou de la portée

7 Accumulateur

- Rechargez la batterie lorsque la LED d'état est bleue (clignotante).
- Rechargez la batterie à l'aide du câble USB fourni, branché à un chargeur adapté (non fourni).
- Le voyant d'état indique l'état de la charge. Rouge (allumé) : En charge, Rouge (éteint) : Charge complète.

8 Application mobile

Pour les informations sur le téléchargement, consultez la section Caractéristiques techniques : Application mobile [▶ 2].

8.1 Connexion

Ce produit crée un réseau Wi-Fi privé auquel vous pouvez vous connecter depuis votre appareil mobile.

Toutes les photos et images seront enregistrées localement sur votre appareil mobile.

Conditions préalables:

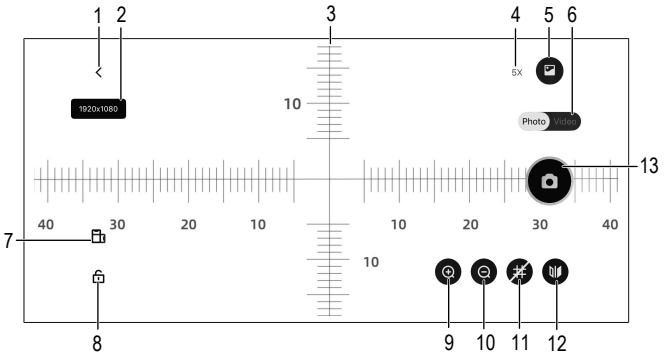
✔ Le Wi-Fi est activé sur votre appareil mobile.

✔ L'application est installée.

1. Appuyez sur le bouton de mise en marche et maintenez-le enfoncé pour allumer le produit.
2. Accédez aux paramètres Wi-Fi de votre appareil mobile et connectez-vous au réseau « Cam-xxxx ».
3. Ouvrez l'application et sélectionnez le signe « + » pour ajouter un appareil.
4. Sélectionnez « W01A » et suivez les instructions à l'écran pour terminer la procédure de liaison.

→ Le produit est prêt à l'emploi.

8.2 Interface



1	Quitter l'écran	2	Sélectionner la résolution
3	Réticule (croix/échelle)	4	Grossissement actuel
5	Album photo	6	Photos / vidéos
7	Paysage / portrait	8	Verrouiller l'écran
9	Zoom avant	10	Zoom arrière
11	Réticule activé/désactivé	12	Écran miroir

9 Application de bureau

Pour les informations sur le téléchargement, consultez la section Caractéristiques techniques : Application de bureau [▶ 2].

9.1 Connexion

Conditions préalables:

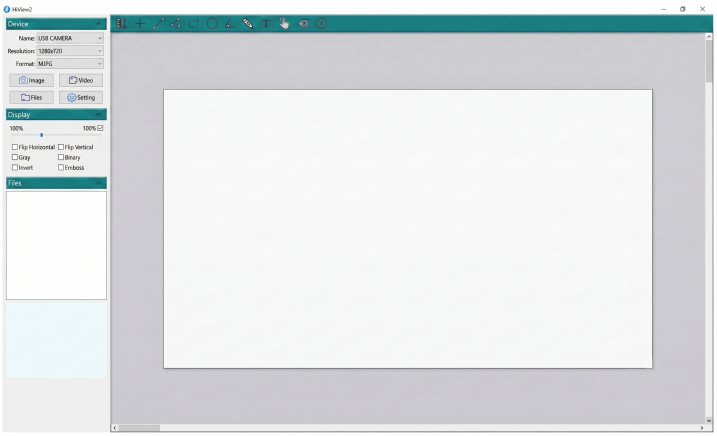
✔ L'application de bureau est installée.

✔ Le produit est éteint.

1. Connectez l'appareil à votre ordinateur via un câble USB.
2. Lancez l'application de bureau.
3. Allumez l'appareil.

9.2 Interface

L'interface permet d'accéder aux commandes de l'appareil, à la capture multimédia, à des filtres visuels en temps réel, ainsi qu'à un ensemble complet d'outils de mesure et d'annotation numériques.



10 Nettoyage et entretien

Important:

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.

– Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

11 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92242 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

12 Élimination des déchets

Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

13 Caractéristiques techniques

13.1 Produit

Entrée	5 V/CC via USB-C®
Accumulateur	Li-Ion 3,7 V, 800 mAh
Autonomie	env. 90 min
Agrandissement (numérique)	50x-1000x
Mise au point	Manuelle
Plage de mise au point	0 à 40 mm
Capteur	Taille : 6,35 (1/4") Résolution : 1 mégapixel Rapport signal/bruit : 37 dB Sensibilité : 4 300 mV/lux-sec
LED	8x
Résolution photo	640 × 360 p, 1 280 × 720 p, 1 920 × 1 080 p (HD)
Format des photos	jpg
Résolution vidéo	640 x 360 p, 1 280 x 720 p, 1 920 x 1 080 p (HD)
Format vidéo	AVI
Conditions de fonctionnement	De 0 à +40 °C, 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Conditions de stockage	De +10 à +25 °C, 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (L x H)	120 x 160 mm
Poids	Microscope : 72 g Trépied : 198 g

13.2 Sans fil

Nom du réseau	Cam-xxxx
Norme	IEEE 802.11b/g /n
Plage de fréquences	2412 - 2472 MHz
Puissance de transmission	4,15 dBm
Distance de transmission	30 m

13.3 Application mobile

Systèmes d'exploitation pris en charge	Android 4.0 (et versions ultérieures), iOS 8.0 (et versions ultérieures)
Disponibilité	Apple Store, Google Play Store
Nom de l'application	DLscope

13.4 Application de bureau

Nom de l'application	hiView
Téléchargement	www.conrad.com/downloads
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP (et versions ultérieures), macOS 10.5 (et versions ultérieures)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3768215_V2_1026_dh_mh_fr 45035999419423627 I6/O2 en