CLOVER 10

Loupe électronique à main

Guide utilisateur

Rev G

Contenu

Précautions 1

Guide de démarrage rapide 3

Aperçu 3

Descriptions du matériel 5

Accessoires 8

Chargement de la batterie 9

Pied de lecture 11

Utilisation de l'appareil 13

Bouton marche/arrêt 13

Type de bips 14

Paramétrage des bips 14

Changement de caméra 15

Agrandissement 15

Mode de couleurs 16

Luminosité 20

Éclairage 21

Gel de l'image 21

Stockage d'images	22
Galerie d'images	23
Ligne et masquage	25
Localisateur de position	26
Navigation temps réel	27
Mémorisation des paramètres	28
Sortie HDMI	29
Extinction automatique	30
Restauration	30
Réinitialisation de l'appareil	31

Dépannage 32

L’appareil ne s’allume pas 32

Écran noir ou écran blanc 32

L’image ne change pas 33

Tâches et imperfections sur l’écran 33

Specifications 34

Précautions

Avant d'utiliser votre Clover 10 pour la première fois, vous devez charger la batterie. Référez-vous à la section Chargement de la batterie pour plus de détails.

Utilisez toujours votre appareil dans un lieu où la température est comprise entre 10°and 35°C.

Gardez l'appareil à l'écart de l'humidité, de la pluie et de l'eau. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.

N’essayez pas de réparer l’appareil. Toute tentative non autorisée pourrait annuler la garantie. Veuillez contacter votre distributeur.

Utilisez l’adaptateur secteur et la batterie fournie.

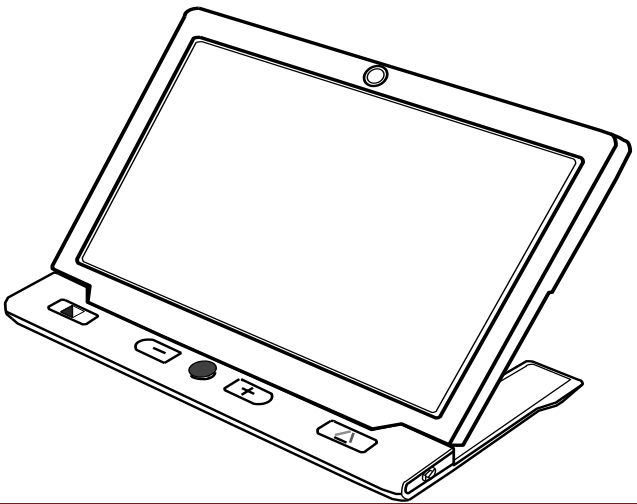
Guide de démarrage rapide

Aperçu

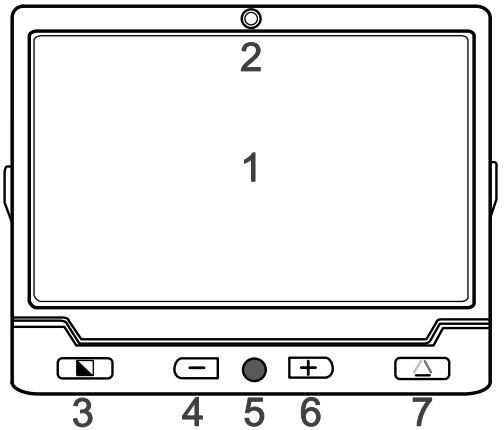
Merci d'avoir acheté le Clover 10.

Clover 10 est une vidéo-loupe portable munie d'un écran de 10 pouces d'une excellente qualité d'image Full HD, qui vous assure une netteté d'image en temps réel lorsque vous déplacez la loupe ou que vous augmentez l'agrandissement de 2.5X à 18X. Elle intègre un système de 2 caméras qui offre trois modes de visualisation. **La vision de près** pour lire des livres ou des journaux; **la vision de loin** pour lire des affiches ou des tableaux; **la vision miroir** pour s'apprêter.

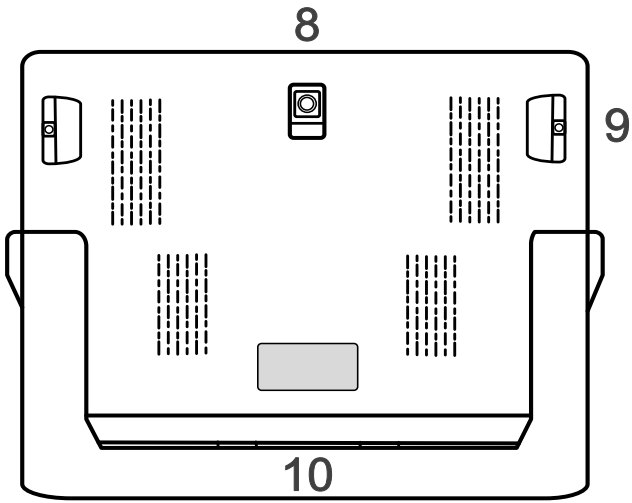
En plus de la fonction zoom et les différents modes de couleur, il existe d'autres fonctions pratiques comme la ligne de lecture ou le masque, le gel de l'image, le stockage des images, la recherche et la navigation dans les images.



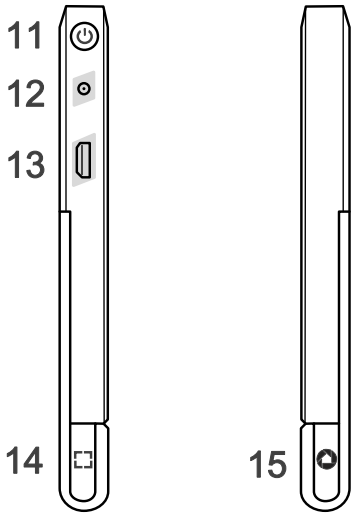
Descriptions du matériel



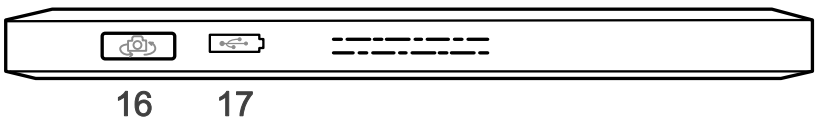
1. Écran LCD
2. Caméra avant
3. Mode couleurs
4. Zoom avant
5. Joystick
6. Zoom arrière
7. Couleur naturelle



8. Caméra arrière 9. Lumières LED 10. Pied de lecture

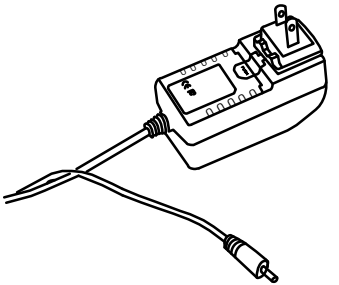


11. Marche/arrêt
12. port d'alimentation
13. Port HDMI
14. Bouton localisateur
15. Gel de l'image
16. Changement de caméra
17. Port USB

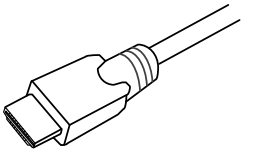


Accessoires

Manuel utilisateur

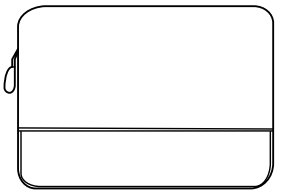


Adaptateur secteur



Câble HDMI

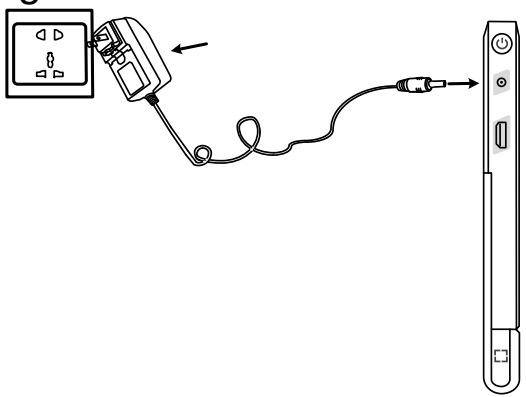
Lingette de nettoyage



House de transport

Chargement de la batterie

1. Branchez le câble d’alimentation à l’adaptateur secteur.
2. Connectez le câble d’alimentation au port d’alimentation de l’appareil.
3. Branchez l’adaptateur secteur dans une prise secteur et commencez à charger.



Témoin lumineux

- Chargez l'appareil quand il est éteint. Le témoin lumineux est vert puis s'éteint automatiquement quand il est complètement chargé. Une charge complète dure environ 5 heures et vous permet de travailler pendant 3 heures.

- Si vous chargez l'appareil quand il est allumé, le témoin lumineux est vert.

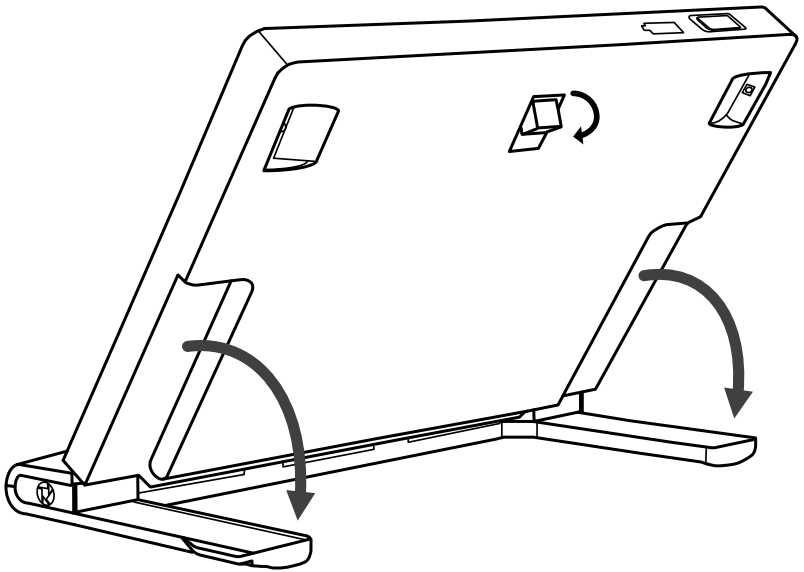
- Lorsque l'appareil est allumé mais pas branché, le témoin lumineux de la batterie reste vert tant qu'elle est suffisamment chargée et devient rouge quand elle est faible. Dès que le témoin rouge commence à clignoter, il faut charger votre batterie.

- Vous pouvez aussi vérifier l'état de la batterie avec le bouton marche/arrêt. Référez-vous aux instructions suivantes pour plus de détails.

Pied de lecture

Le pied de lecture vous permet de lire confortablement. Il permet de laisser suffisamment de place sous la caméra pour l'utilisation d'un stylo. Dépliez le pied de lecture comme sur la figure suivante.

La camera arrière est conçue pour pivoter automatiquement en fonction de la position du pied, de sorte que le mode vision de près ou de loin soit supporté par l'appareil.



Utilisation de l'appareil

Bouton marche/arrêt

- Maintenez enfoncer le bouton marche/arrêt ⏻ pendant 5 secondes pour éteindre ou allumer l'appareil.
- Quand l'appareil est allumé, appuyez sur le bouton marche/arrêt ⏻ pour vérifier l'état du niveau de batterie, le mode gel de l'image et les bips.
- En appuyant sur un autre bouton tout en maintenant le bouton marche/arrêt vous aurez accès à d'autres fonctions. Reportez-vous aux instructions suivantes pour plus d'informations.

Type de bips

- Bip marche/arrêt
- Bip des touches
- Bip de limite
- Bip de batterie faible

Paramétrage des bips

❑ Maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt ⏻ et appuyez sur le bouton couleur naturelle ⏏ pour activer ou désactiver les bips.

Changement de caméra

- Pour la vision de près ou de loin, poussez le bouton changement de camera vers la gauche ← pour activer la camera arrière.
- Pour la vision miroir, poussez le bouton changement de camera vers la droite → pour activer la caméra avant.

Agrandissement

- Appuyez sur le bouton Zoom avant + pour augmenter l'agrandissement par palier. Pour un agrandissement progressif, maintenez enfoncer le bouton Zoom avant +.

- Appuyez sur le bouton Zoom arrière ⎯ pour diminuer l'agrandissement par palier. Pour une diminution du zoom progressif, maintenez enfoncer le bouton zoom arrière ⎯.

- Taux d'agrandissement quand l'appareil est posé sur la table: Caméra arrière et avant: 2.5x – 18x

Mode de couleurs

Un mode couleur est une combinaison de couleurs prédéfinie. Le mode couleur naturelle est adapté pour regarder des images, des photos ou des cartes.

Le mode couleur améliorée offre plusieurs combinaisons de couleurs de caractères et d'arrière-plan pour rendre la lecture plus confortable selon vos besoins.

- Appuyez sur le bouton mode couleurs pour parcourir la liste des combinaisons de couleurs.

- Appuyez sur le bouton couleur naturelle pour revenir au mode couleur naturelle.

- En mode couleur améliorée, un appui long sur le bouton mode couleurs pendant 3 secondes va faire apparaitre une icône cœur et ajouter le mode couleur courant dans votre liste de couleurs améliorées favorites.

- Un appui rapide sur le bouton mode couleur permet de basculer entre “Blanc sur noir”, “Noir sur blanc”, “Couleur de caractère favorite sur couleur de fond favorite”, “Couleur de fond favorite sur couleur de caractère favorite”.

- Un appui long sur le bouton mode couleurs pendant 3 secondes fait apparaitre l’icône vue complète avec un bip, ce qui indique que vous avez atteint la liste complète des couleurs améliorées.

La liste complète des couleurs améliorées (18 modes)

Blanc sur noir	Noir sur blanc
Jaune sur noir	Noir sur jaune
Blanc sur bleu	Bleu sur blanc
Jaune sur bleu	Bleu sur jaune
Vert sur noir	Noir sur vert
Violet sur noir	Noir sur violet
Bleu sur noir	Noir sur bleu
Blanc sur vert	Vert sur blanc
Blanc sur rouge	Rouge sur noir

Luminosité

La luminosité de l'écran peut être ajustée en mode couleur naturelle comme en mode couleur améliorée.

- Appuyez sur le bouton marche/arrêt ⏻ et appuyez sur le bouton Zoom avant + pour augmenter la luminosité. La valeur par défaut est surlignée en vert.

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt ⏻ et appuyez sur le bouton Zoom arrière — pour diminuer la luminosité.

Éclairage

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt et appuyez sur le bouton gel de l'image pour allumer/éteindre manuellement les LED's.

Gel de l'image

- Figer une image (Gel de l'image) sur l'écran LCD peut être utile pour une lecture ultérieure. L'agrandissement et l'amélioration des couleurs est possible sur l'image figée.

- Appuyez sur le bouton Gel de l'image pour figer l'image active.

- Appuyez à nouveau sur le bouton pour la débloquer.
- Vous pouvez utiliser le Jostick pour naviguer dans l'image figée et agrandie.

Stockage d'images

- Un appui long sur le bouton Gel de l'image pendant 3 secondes enregistre l'image courante. Vous pouvez stocker jusqu'à 18 images.

- Remarque: Lorsque vous avez atteint le nombre maximum d'images stockées (18 images), l'icône mémoire pleine apparait. Il vous faudra supprimer des images depuis la galerie d'images avant d'en stocker de nouvelles.

Galerie d'images

- Pour afficher la galerie d'images, faites un appui long sur le bouton couleur naturelle pendant 3 secondes.

- Utilisez le joystick pour naviguer dans les miniatures de la galerie d'images. Pour voir l'image sélectionnée, appuyez sur le bouton couleur naturelle . Vous pouvez visualiser et vous déplacer dans l'image avec les mêmes opérations décrites dans Gel de l'image. Appuyez sur le bouton Gel de l'image pour revenir dans la grille des miniatures.

- Pour supprimer une image; après l'avoir sélectionnée dans la galerie, appuyez sur le bouton localisateur. Appuyez une seconde fois sur le bouton pour confirmer ou n'importe quel autre bouton pour annuler.

- Pour supprimer toutes les images de la galerie, faites un appui long sur le bouton localisateur pendant 5 secondes. Appuyez une seconde fois sur le bouton pour confirmer, ou sur n'importe quel autre bouton pour annuler.

- Faites un appui long sur le bouton couleur naturelle pendant 3 secondes pour quitter ma galerie d'images.

Ligne et masquage

Appuyez sur le bouton localisateur pour basculer entre le mode ligne ou masquage.

- Une ligne horizontale
- Une ligne verticale
- Un masquage horizontal
- Normal: ni ligne, ni masquage

❑ Utilisez le joystick pour changer la position de la ligne de lecture ou modifier l'écart entre les bandes de masquage. La navigation dans l'image n'est pas disponible dans le mode ligne et masquage.

- Appuyez sur le bouton marche/arrêt ⏻ pour revenir au mode normal.

Localisateur de position

- Faites un appui long sur le bouton localisateur ⛶ pendant 2 secondes sans le relâcher, une fenêtre de localisation apparait.

- Déplacer la fenêtre de localisation en déplaçant l'appareil pour pointer la partie de l'image que vous souhaitez voir et relâchez le bouton localisateur ⛶. La partie de l'image localisée s'affiche alors sur tout l'écran avec l'agrandissement précédent.

Navigation temps réel

- Vous pouvez utiliser le joystick en mode vidéo en temps réel, pour vous déplacer autour de l'image sans déplacer l'appareil.

- Appuyez sur le bouton Zoom avant + et Zoom arrière — en même temps pour vous aider à recentrer l'image (des points rouges apparaissent).

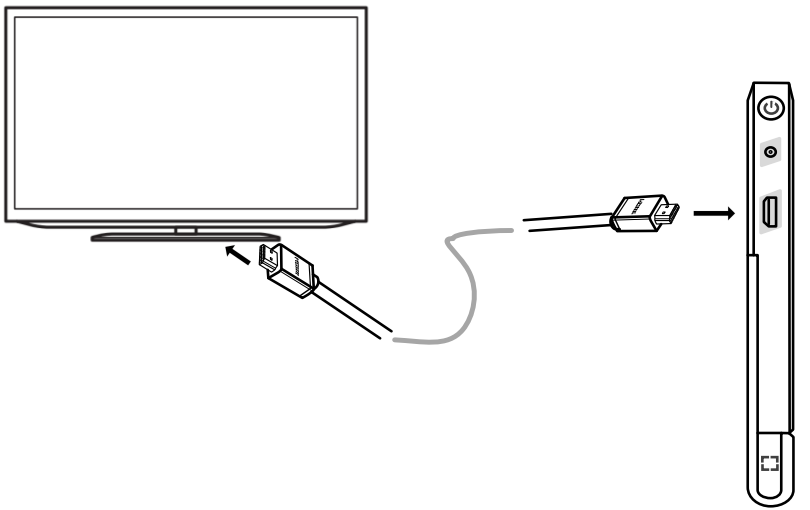
- Maintenez enfoncer le bouton marche/arrêt ⏻ et déplacer le joystick pour passer rapidement du point de départ au point d'arrivée. Par exemple, si vous terminez de lire une ligne et voulez lire à partir du début de la ligne suivante, maintenez enfoncer le bouton marche/arrêt ⏻ et déplacer le joystick vers la gauche.

Mémorisation des paramètres

L'appareil mémorise les derniers paramètrages comme le mode de couleur, l'agrandissement et les bips lorsque vous l'éteignez. Vous retrouverez les mêmes paramétrages au prochain démarrage de la loupe.

Sortie HDMI

Connectez l’appareil à un moniteur externe avec le câble HDMI pour bénéficier d’un affichage plus grand.



Extinction automatique

En cas d'inactivité l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes, pour économiser la batterie.

- ❑ Maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt et appuyez sur le bouton couleur améliorée pour activer ou désactiver l'extinction automatique (l'extinction automatique est activé par défaut).

Restauration

Faites un appui long sur le bouton Gel de l'image et le bouton localisateur en même temps pendant 5 secondes pour restaurer les paramètres par défaut de l'appareil. L'appareil s'éteint automatiquement à la fin de la réinitialisation.

Réinitialisation de l’appareil

Lorsque l’appareil est bloqué ou ne peut pas être arrêté normalement, appuyez simultanément sur le bouton marche/arrêt et le bouton Gel de l’image et le bouton Couleur naturelle pour déclencher la réinitialisation matérielle.

Dépannage

L’appareil ne s’allume pas

- Branchez l’adaptateur secteur
- Chargez la batterie
- Procédez à une réinitialisation de l’appareil

Écran noir ou écran blanc

- Si l’appareil est posé sur une surface plate et que l’écran est noir ou blanc, soulevez l’appareil pour vérifier si cela change la situation
- Ajustez l’agrandissement
- Ajustez le mode de couleur
- Réinitialisez l’appareil

L’image ne change pas

- Si l’appareil est en mode Gel de l’image ou en mode galerie d’images, l’image ne change pas.
- Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour vérifier le gel de l’image et le mode couleur
- Redémarrez la loupe
- Réinitialisez de l’appareil

Tâches et imperfections sur l’écran

- Réglez la luminosité de l’écran
- Nettoyez l’écran LCD et la lentille photo située au dos de l’appareil

Veuillez contacter votre distributeur si le problème n'est pas résolu.

Specifications

- **Taille de l'écran:** Écran LCD de 10 pouces, HD
- **Caméra:** Auto Focus, HD
- **Dimensions:** <= 24,5*20*2,2cm
- **Poids:** <=680 grammes
- **Modes de couleurs:** Couleur naturelle, mode favoris de l'utilisateur; 18 modes de couleur améliorée.
- **Agrandissement:** 2.5x – 18x
- **Batterie:** Batterie rechargeable Li intégrée; 3 heures d'autonomie après 5 heures de charge.
- **Alimentation:** Entrée: 110-240V; Sortie: 5V/3A