

# SUNNY 5.0" Vidéoloupe



## Manuel d'utilisation

Cette loupe électronique de 5" permet aux personnes déficientes visuelles d'agrandir tous types de documents.  
Elle peut également être connectée à un téléviseur si nécessaire.

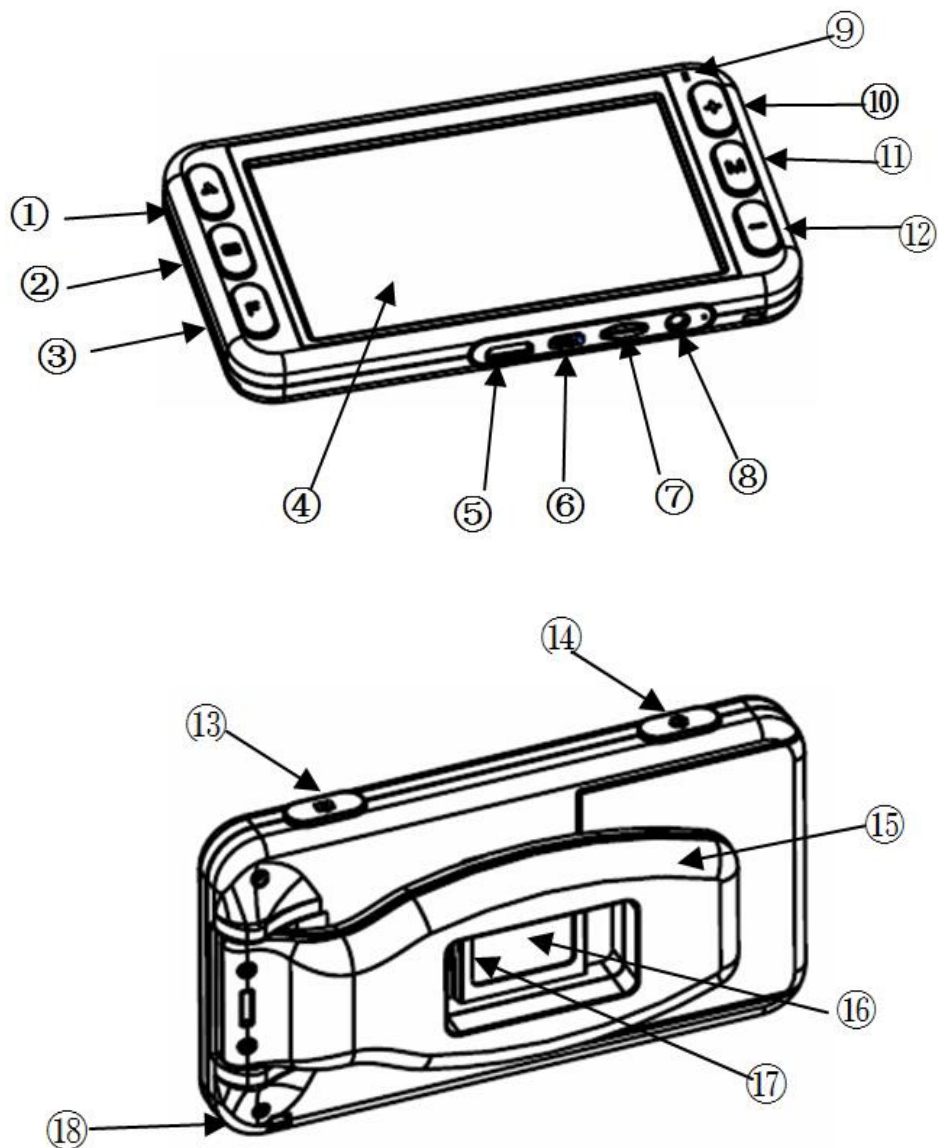
### Spécifications techniques :

- Taille d'écran : 5.0" HD couleur LCD (800X480)
- Plage de grossissement : 4X à 32X linéaire
- Résolution : 1.2 mégapixel (vision de loin), 0.3 mégapixel (vision de près)
- Fonds colorés : 19 possibilités
- Réglage de luminosité
- Fonction mémoire
- Gel d'image
- Sortie TV : AV et HDMI 1080i60
- Poignée
- Autonomie : 4h
- Batterie : 2500mAH haute capacité rechargeable lithium
- Dimensions : 150mm(long)x 84mm(large)x 35mm(hauteur)
- Poids : 220g (batteries incluses)

### Contenu de la boîte :

- Loupe électronique
- Batterie lithium
- Câbles de connexion
- Manuel d'utilisation
- Dragonne
- Cable de charge USB
- Adaptateur secteur
- Housse de protection
- Chiffon doux

## Description du produit



1. Bouton vision de près/vision de loin
2. Bouton de réglage et fenêtrage
3. Bouton pour le gel d'image
4. Ecran LCD
5. Port HDMI
6. Port Micro USB
7. Port mémoire optionnelle
8. Port sortie AV
9. Indicateur Led
10. Zoom+
11. Bouton changement de contraste
12. Zoom-

13. Bouton appareil photo
14. Bouton ON/OFF
15. Poignée
16. Caméra vision de près
17. Caméra vision de loin
18. Trou pour la dragonne

## ***Instructions d'utilisation***

### 1/ Installation de la batterie

- Retourner l'appareil
- Appuyer le couvercle et le faire glisser en arrière pour ouvrir le compartiment
- Raccorder la batterie en respectant la polarité puis la placer dans son logement
- Refermer le couvercle en le faisant coulisser jusqu'à entendre un "Clic"

### 2/ Chargement de la batterie

- Brancher le câble USB à la loupe
- Brancher l'adaptateur secteur à une prise de courant
- La charge est en cours quand le témoin lumineux est bleu
- Lorsque la charge est terminée, le témoin lumineux s'éteint
- Assurez-vous de bien charger la batterie lors de la première charge
- Lorsque l'appareil indique que la batterie est faible, recharger immédiatement

Attention : lors de la charge, veuillez à ce que le chargeur puisse être bien ventilé pour ne pas surchauffer

### 3/ Allumage et extinction (ON/OFF)

- Appuyer sur le bouton d'allumage pendant 1 seconde, l'appareil démarrera avec une image d'accueil
- Placer la loupe sur le document à lire, elle est prête à être utilisée
- Pour éteindre, presser le bouton d'allumage pendant 1seconde, l'appareil s'éteindra

Attention : pour obtenir la meilleure qualité d'image, pensez à retirer le film de protection d'écran

### 1/ Réglage des fonds colorés

- 1)Couleur 2)noir sur blanc 3)blanc sur noir 4)cyan sur blanc 5)blanc sur cyan 6)rouge sur blanc 7)blanc sur rouge 8)noir sur jaune
- 9)jaune sur noir 10)bleu sur jaune 11)jaune sur bleu 12)bleu sur blanc
- 13)blanc sur bleu 14)rouge sur vert 15)vert sur rouge 16)vert sur noir
- 17)noir sur vert 18)rose sur blanc 19)blanc sur rose

## 2/ Réglage du grossissement

Appuyer sur les boutons zoom+ ou zoom- pour ajuster le grossissement de 4x à 32x

3/ Appuyer sur le bouton vision de près/vision de loin, pour choisir entre la vision de près ou de loin

4/ Appuyer sur le bouton gel d'image pour figer ou libérer l'image

## 5/ Fonction de fenêtrage

Appuyer sur le bouton fenêtre puis l'ajuster en hauteur ou en largeur avec les boutons zoom+ ou zoom-

## 6/ Fonctions de stockage et de consultation

Avec ces fonctions, vous pouvez enregistrer des images et les revoir quand vous le souhaitez.

Pour enregistrer une image, appuyer sur le bouton appareil photo. Elle sera alors stockée dans la carte mémoire.

Pour consulter une image sauvegardée, appuyer sur le bouton M pendant 1 seconde. Vous pouvez alors choisir votre image en naviguant avec les touches zoom+ et zoom-.

Pour supprimer une image, pendant la consultation, appuyer sur le bouton appareil photo.

Remarque concernant le vocal : dans le mode consultation des images, appuyez sur le bouton d'arrêt pour démarrer ou mettre en pause l'enregistrement de la voix.

## **Réglages**

### **1/ Luminosité de l'écran**

Appuyez sur la touche de réglage pendant 1 seconde pour entrer dans les paramètres de luminosité de l'écran LCD, la première image concerne la luminosité de l'écran, puis appuyez sur la touche de zoom avant ou sur la touche de zoom arrière pour éclaircir ou assombrir la luminosité de l'écran pour obtenir le meilleur effet visuel.

Attention : l'amélioration de la luminosité réduira la durée de vie de la batterie.

### **2/ Eclairage LED**

Appuyez sur la touche de réglage pendant 1 seconde pour entrer dans les paramètres de luminosité de la LED, la deuxième image concerne la luminosité de la LED, appuyez sur la touche de zoom avant ou de zoom arrière pour régler l'intensité de la lumière LED.

Baisser au maximum l'intensité si vous souhaitez lire sur un écran rétroéclairé.

Attention : l'augmentation de l'intensité de la lumière raccourcira la durée de vie de la batterie.

### **3/ Contraste de l'écran**

Appuyez sur la touche de réglage pendant 1 seconde pour entrer le paramètre de luminosité de la LED, la troisième image concerne la luminosité de la LED, appuyez sur la touche de zoom avant ou de zoom arrière pour régler le contraste de l'écran LCD.

### **4/ Volume des bips**

Appuyez sur la touche de réglage pendant 1 seconde pour entrer le réglage de la luminosité de la LED, la quatrième image concerne le volume des bips, appuyez sur la touche de zoom avant ou de zoom arrière pour baisser ou augmenter le volume des bips des boutons.

## **Autres fonctionnalités**

### 1/ Fonction mémoire

Une fois l'appareil allumé, il enregistrera automatiquement tous les derniers paramètres d'utilisation.

### 2/ Fonction d'économie d'énergie

La machine possède une fonction d'économie d'énergie intelligente. Après 3 minute d'inactivité, la loupe s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie.

### 3/ Rappel lorsque la batterie est faible

Lorsque la batterie est faible, une icône s'affiche sur l'écran LCD et le voyant d'alimentation s'allume.

Lorsque ce signal apparait, veuillez charger la batterie.

### 4/ La poignée

La loupe est dotée d'une poignée pour l'utilisation à main levée.

### 5/ Connectez-vous à un téléviseur ou à un moniteur

La connexion de l'appareil à un téléviseur via une prise vidéo AV peut fournir un affichage plus grand et plus clair.

La connexion de l'appareil au téléviseur via une prise HDMI offre un affichage plus clair et plus fluide que la connexion de l'appareil à la prise vidéo AV.

Une fois que la loupe entre en mode de sortie vidéo, l'écran LCD s'éteint automatiquement.

## **Sécurité et maintenance**

Pour garder votre loupe en bon état, respectez les directives suivantes :

1/ Lisez les instructions de ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser l'appareil

2/ N'essayez pas de réparer la loupe ou d'ouvrir son boîtier. Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.

3/ Gardez la loupe à l'écart des zones humides, de la pluie et de toute autre source de liquide. Ne plongez pas l'appareil.

4/ Utilisez toujours la loupe dans un endroit où la température se situe entre 10°C et 40°C.

5/ Rangez toujours la loupe dans un endroit où la température se situe entre 20°C et 65°C.

6/ N'essayez pas de forcer un connecteur dans le port d'alimentation / vidéo de l'appareil. Tous les connecteurs appropriés doivent s'insérer facilement dans le port.

7/ Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec la loupe pour charger la batterie. D'autres adaptateurs peuvent endommager l'appareil.



<b>Problèmes</b>	<b>Solutions</b>
L'écran de la loupe électronique s'assombrit.	Assurez-vous que la loupe est bien allumée Essayez d'éteindre et de rallumer l'appareil. Vérifier la charge de la batterie. Assurez-vous que le point focal de l'objectif soit dirigé vers le document à lire.
La loupe électronique ne peut pas être activée.	La batterie n'est peut-être pas chargée, veuillez la charger.
L'image de la loupe électronique est trop sombre ou trop claire.	Assurez-vous que le bon objectif (objectif de distance) est choisi de manière appropriée. Assurez-vous que le point focal de l'objectif soit dirigé vers le document à lire.
L'image de la loupe électronique est floue ou sale.	Nettoyez l'écran LCD et l'objectif. Assurez-vous que l'objectif (objectif de distance) soit choisi de manière appropriée et que les films de protection sont retirés.
Les caractères de lecture sur la loupe électronique sont trop petits.	Appuyez sur la touche Zoom avant pour zoomer.
La loupe est connectée au téléviseur, mais l'image ne s'affiche pas.	Assurez-vous que le téléviseur est allumé. Lorsque vous utilisez la prise AV, veuillez basculer la source d'entrée du téléviseur sur l'entrée AV droite. Lorsque vous utilisez la prise HDMI, veuillez basculer la source d'entrée du téléviseur sur l'entrée HDMI. Assurez-vous que le câble vidéo soit correctement connectée à la loupe et au téléviseur.