# DIGIPHOT® optic



Loupe numérique DM - 50

## Table des matières

Précautions	04
Aperçu Contenu de l'emballage Nomenclature et fonctions Sécurité et maintenance	05 05 06 07
Mise en service	08 08 09
Utilisation de la loupe numérique  Modes de visualisation  Paramétrer l'agrandissement  Arrêt sur image  Réglage de la luminosité  Indication de batterie faible  Écrire avec la loupe numérique	10 10 10 10 11 11 12
Connection de la loupe numérique à la télévision	13
Garantie	14

#### **Bienvenue**

Merci d'avoir acheté cette loupe numérique mobile ultra compacte. Utilisez la DM - 50 pour lire, écrire, regarder des cartes, menus, etc. Nous espérons que vous apprécierez cette loupe numérique.

Ce guide offre une description détaillée de toutes les fonctions de la DM – 50. Les photos dans ce manuel peuvent différer du produit d'origine. Digiphot se réserve tous les droits sur le contenu. Veuillez lire attentivement ces instructions avant la première utilisation de la DM - 50 et conservez le manuel pour une utilisation ultérieure dans un endroit sûr.

### **Précautions**

#### **Notification FCC**

Cet équipement a été testé et répond aux valeurs limites pour un instrument numérique de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC.

Ces limites assurent une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

## **Aperçu**

## Contenu de l'emballage



- 1) Loupe numérique
- 2) Housse de protection
- 3) Adaptateur secteur
- 4) Câble vidéo (pour la connexion aux téléviseurs avec une entrée AV)
- 5) Câble USB
- 6) Tissu en microfibre
- 7) Sangle

## Nomenclature et fonctions







- 1) Écran 5"
- 2) Indicateur de charge de la batterie
- 3) Bouton Marche/Arrêt
- 4) Bouton arrêt sur image
- 5) Mode vidéo
- 6) Ligne de mire
- 7) Bouton agrandissement
- 8) Bouton de rétrécissement
- 9) Compartiment à piles
- 10) Support
- 11) Objectif de la caméra pour la distance
- 12) Objectif de la caméra pour le rapproché
- 13) Connecteur vidéo
- 14) Connecteur adaptateur secteur

## Sécurité et maintenance

Pour garder votre loupe en bon état, observez les consignes suivantes:

- 1. Lisez attentivement les instructions dans le mode d'emploi de ce produit avant d'utiliser l'équipement.
- 2. Ne tentez pas de réparer la loupe ou d'ouvrir le boîtier. Ce produit ne contient aucune pièce nécessitant de l'entretient.
- 3. Tenez la loupe éloignée de l'humidité et des liquides.
- 4. Utilisez la loupe toujours dans un endroit où la température est entre 10 ° C et 50 ° C
- 5. Conservez la loupe toujours dans un endroit où la température est la température entre 0  $^{\circ}$  C et 65  $^{\circ}$  C
- 6. N'essayez pas de connecter un câble, autre que le câble vidéo, dans la connexion vidéo. Tous les connecteurs appropriés devraient s'intégrer facilement dans la connexion.
- 7. Pour charger la batterie, utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec la loupe. Autres sources d'alimentation peuvent endommager l'appareil.

## Mise en service



Avant de charger la batterie veuillez enlever le film protecteur de la batterie dans le compartiment de la batterie!

## Charger la batterie

Avant d'utiliser la loupe numérique, vous devez charger la batterie.

- 1. Insérez la petite fiche de l'adaptateur dans la connexion USB à gauche (1) de l'appareil. Branchez ensuite l'autre extrémité de l'adaptateur secteur dans une prise électrique. L'affichage LED ② de la face avant s'allumé en rouge pour indiquer que la batterie est en charge. Le premier chargement peut durer jusqu'à 10 heures.
- 2. Lorsque la batterie est complètement chargée, le LED devient vert. Débranchez l'appareil du secteur. L'affichage LED disparaît.
- 3. Vous pouvez utiliser la loupe numérique pendant environ 4 heures. Une batterie faible est indiquée par une icône rouge de la batterie qui apparaît sur le côté gauche. Alors vous devez connecter la loupe numérique à l'adaptateur secteur.

#### Remarque:

Fermez toujours la loupe numérique lors du chargement de la batterie. La batterie ne se charge pas lorsque l'écran reste allumé.

## Lire avec la loupe numérique

Afin de lire avec cette loupe, procédez comme suit:

- 1. Allumez l'appareil en poussant durant 3 secondes sur le bouton ON/OFF ③ (qui se trouve sur le côté supérieur gauche de l'appareil).
- 2. Placez la loupe sur le texte que vous voulez lire. Placez le réticule + (qui se trouve directement sous le bouton du mode vidéo ⑤) au point où vous voulez commencer la lecture. Tout ce qui se situe sous ce réticule est affiché sur l'écran et agrandie.
- 3. Faites glisser la loupe numérique progressivement vers la droite, jusqu'à la fin de la ligne que vous voulez lire. Ensuite faites glisser l'appareil vers le bas et vers la gauche pour lire la ligne suivante.
- 4. Pour modifier le degré d'agrandissement, appuyez sur le bouton d'agrandissement ou sur le bouton de rétrécissement
- 5. Pour changer les couleurs utilisées sur l'écran, appuyez sur le bouton du mode vidéo jusqu'à ce que vous obteniez le mode qui est le plus approprié pour lire.
- 6. Pour conserver l'image affichée, poussez sur le bouton " Arrêt sur image" ④ (se situe sur le côté supérieur droit de l'appareil). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour annuler le gel de l'image.
- 7. Si vous ne l'utilisez pas, la loupe numérique s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes.
- 8. Si vous avez fini de lire avez la loupe, Fermez l'appareil en poussant durant 3 secondes sur le bouton ON/OFF ③ (qui se trouve sur le côté supérieur gauche de de l'appareil).

## Utilisation de la loupe numérique

#### Modes de visualisation

Appuyez sur le bouton jaune mode vidéo pour basculer entre les 14 modes de couleurs différentes.

- Couleurs
- Nuances de gris
- > Blanc sur noir
- Noir sur blanc
- Blanc sur bleu
- Bleu sur blanc
- Jaune sur noir

- Noir sur jaune
- > Jaune sur bleu
- > Bleu sur jaune
- Rouge sur noir
- Noir sur rouge
- Vert sur blanc
- Blanc sur vert

## Paramétrer l'agrandissement

Appuyez sur le bouton pour augmenter le grossissement et sur le bouton pour diminuer le grossissement.

## Arrêt sur image

Appuyez sur le bouton "Arrêt sur image" ④ pour basculer entre le gel et le dégel de l'image affichée. Après le gel de l'image vous pouvez encore changer le grossissement et le mode de visualisation.

## Focalisation de près et de loin

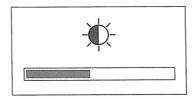
Si vous voulez voir des objets plus éloignés avec la loupe numérique, appuyer 2 secondes sur le bouton « Arrêt sur image » ④ pour changer l'objectif. Dans le coin supérieur droit de la fenêtre apparaît le symbole Ѩ . Maintenant, vous pouvez soulever la loupe numérique et focaliser l'objet de votre choix (par exemple des horaires de bus ou de train, ...). Si vous voulez mettre fin à la mise au point de loin, appuyez de nouveau 2 secondes sur le bouton « Arrêt sur image » ④ .

## Réglage de la luminosité

Appuyez 3 secondes sur le bouton jaune mode vidéo luminosité s'affiche dans la barre de progression.



et la



Appuyez sur le bouton vert pour augmenter la luminosité et sur le bouton rouge pour diminuer la luminosité. Pour sortir de ce menu, appuyez de nouveau sur le bouton jaune du mode vidéo ....

## Réglage du volume

Pour activer ou désactiver le bip sonore appuyez sur le bouton "Arrêt sur image" ④ .

Si l'icône du haut-parleur apparaît sur le côté droit de l'écran, cela signifie que le son est allumé, sinon il est éteint.

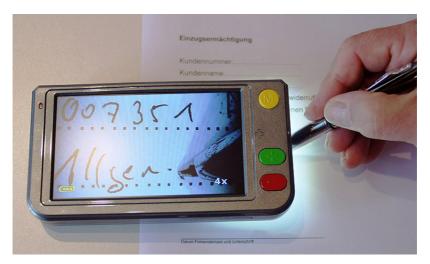
#### Indicateur de batterie faible

Si la batterie est faible, le symbole suivant apparait à gauche en bas de l'écran. Cela indique que la batterie doit être rechargée.

Pour garantir la longévité de la batterie, désactivez la loupe numérique dès que vous ne l'utilisez plus.

## Écrire avec la loupe numérique

Si vous souhaitez utiliser la loupe pour écrire, il y a un support ® à l'arrière de l'appareil. Ce support lève une partie de l'appareil. Peu importe ce que vous écrivez, vous pouvez voir cela sur l'écran de la loupe numérique.



Pour utiliser le support, on procède comme suit:

- 1. Retournez l'appareil. Le support se trouve dans une cavité entre l'objectif de la caméra et le compartiment de la batterie.
- 2. Placez votre doigt dans le creux à côté du support.
- 3. Dépliez le pied et faites-le pivoter jusqu' à l'arrêt.
- 4. Retournez l'appareil de nouveau et mettez-le sur une surface plane. Maintenant, vous pouvez l'utiliser pour écrire sur une feuille de papier ou un autre modèle et l'agrandi en même temps.
- 5. Si vous voulez de nouveau lire avec une loupe, repliez le support vers l'arrière dans la cavité.

## Connection de la loupe numérique à la télévision

Si vous avez besoin d'un plus grand écran que l'écran 5" intégré, vous pouvez connecter l'appareil avec le câble vidéo fourni à un téléviseur. Pour connecter votre loupe numérique à un téléviseur, procédez comme suit:



- 1. Insérez la fiche noire du câble AV (fourni) dans le connecteur vidéo de la loupe numérique.
- 2. Branchez la fiche jaune du câble vidéo dans la prise jaune d'entrée vidéo de votre téléviseur. Dans le manuel de votre téléviseur vous trouvez plus d'informations sur la localisation de ce connecteur
- 3. Allumez le téléviseur et réglez votre téléviseur sur le canal d'entrée approprié. Les textes / modèles que vous agrandissez apparaissent maintenant sur l'écran du téléviseur.

## **Garantie**

Chaque produit Digiphot est soigneusement vérifié et est exempt de défaut de matériel et de fabrication. Pour ce produit, nous accordons une garantie de 24 mois et pour la batterie une garantie de 6 mois.

La garantie est annulée si l'appareil a été utilisé de manière non approprié, si des personnes non autorisées ont fait une tentative de réparation, ou si l'appareil a été ouvert par des personnes non autorisées.

Ce symbole, qui est imprimé sur le produit ou dans le manuel signifie que les équipements électriques et électroniques, à la fin leurs durées de vie, doivent être éliminés séparément des déchets ménagers. Ils existent des systèmes de collecte pour le recyclage dans l'UE.



Pour de plus amples informations, veuillez contacter les autorités locales ou votre détaillant à qui vous avez acheté le produit.

#### Pour nous joindre:

- par téléphone au +352 24514713
  du lundi au vendredi de 9:00 à 11:00 et de 14:00 à 16:00
- par courriel: info@digiphot.eu

Veuillez noter qu'un retour est seulement possible après nous avoir consultés et avoir obtenu un numéro RMA.

Après examen du produit défectueux, nous décidons si un remplacement, le remplacement partiel ou une réparation est effectuée. Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une mauvaise utilisation.

## DIGIPHOT®

DIGIPHOT e.K.

Geiselhof 7 D 92272 Freudenberg

**\*** +49 (0) 96 27 - 9 12 18

Fax: +49 (0) 96 27 - 9 12 19

Email: info@digiphot.org

## DIGIPHOT® Luxembourg S.à.r.l.

9bis rue Basse L-4963 Clémency Luxembourg

Tél: +352 24514713 Fax: +352 24611677 Mail: info@digiphot.eu

www: digiphot.eu