

Sensotec



Mano 6

Guide de démarrage rapide



Marque:

 REINECKER

Mode d'emploi Reinecker MANO 6



Reinecker MANO 6 : Vidéo-loupe portable avec écran de 5,5 pouces.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Contenu

1. Informations générales	4
Directive 2014/30/EU Compatibilité électromagnétique (EMC).....	4
Stockage du manuel de l'utilisateur	4
Description du produit	4
Cible	4
Déclaration de conformité, marquage CE	5
Précautions à prendre lors de la modification des performances de l'appareil	5
Nettoyage du système.....	5
Réparation, installation et entretien	5
Conseils spéciaux pour le transport et le stockage	5
Avis environnemental conformément à 2012/19/EU	5
Élimination ou transfert de l'appareil	5
2. Consignes de sécurité.....	5
3. Instructions.....	6
a. Étendue de la livraison	6
b. Mise en service	6
Chargement de la batterie	6
Bouton marche/arrêt	6
Support pliable	7
Poignée	7
c. Opération	8
Compositions.....	8
Mise en marche/arrêt	9
Menu	9
Élargissement	10
Déplacement de l'image agrandie.....	10
Guidage en mode image agrandie	10
Luminosité.....	10
Modes de couleur.....	10
Éclairage LED	11
Arrêt sur image.....	11
Galerie d'images	12
Copie de photos sur une carte microSD.....	12
Insertion et retrait d'une carte micro SD	12
Suppression des images enregistrées	13

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Règle et masque	13
Autofocus	13
Taux de rafraîchissement	13
Mémoire	14
Mode économie d'énergie	14
Restauration des paramètres d'usine par défaut.....	14
Réinitialisation matérielle.....	14
Chargement de la batterie	14
4. Dépannage.....	15
5. Informations sur la garantie	15
6. Détails techniques	16

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

1. Informations générales

Instructions importantes pour l'utilisation de la vidéo-loupe MANO6.

Veuillez lire attentivement avant d'utiliser la vidéo-loupe !

Directive 2014/30/EU Compatibilité électromagnétique (EMC)

Cette vidéo-loupe peut être utilisée dans toutes les installations, y compris celles qui sont directement reliées à un réseau électrique public pour les bâtiments résidentiels.

Cette vidéo-loupe est conçue pour être utilisée dans un environnement électromagnétique spécifié. L'utilisateur doit s'assurer de l'utilisation dans un environnement indiqué.

Cette vidéo-loupe fonctionne exclusivement sur énergie HF pour son propre fonctionnement. Par conséquent, l'émission de perturbations à haute fréquence est très faible et les interférences avec d'autres appareils fonctionnant à proximité sont peu probables. Toutefois, lorsque le système de lecture est utilisé simultanément avec d'autres systèmes, il ne faut pas ignorer la possibilité d'interférences avec le système ou d'autres systèmes.

Il faut donc veiller à ne pas placer le système directement à côté ou au-dessus d'un autre système. Si l'installation de ce système à proximité d'un équipement médical ou de mesure ne peut être évitée, l'opérateur de cet équipement doit être informé qu'il est nécessaire d'observer les performances du système afin de s'assurer de l'utilisation conventionnelle du système dans l'installation choisie.

Les dispositifs électroniques sont sensibles aux décharges électriques et aux champs électromagnétiques à haute fréquence.

Attention :

Afin d'éviter les interférences à haute fréquence (par exemple, les micro-ondes), l'utilisateur doit maintenir une distance minimale d'un mètre par rapport aux équipements de télécommunications HF portables et mobiles.

Stockage du manuel de l'utilisateur

Le mode d'emploi est un élément essentiel du MANO 6. Veuillez conserver les instructions dans un endroit sûr pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Description du produit

MANO 6 est un système d'agrandissement de textes et d'images qui présente les avantages suivants :

- L'écran tactile LCD large d'une diagonale d'environ 14 cm offre une image très nette et contrastée.
- grossissement continu d'environ 2x à environ 35x, grâce à une technologie de caméra innovante et avancée
- conception ergonomique avec support et poignée pliants ; compact et facile à utiliser
- poids léger, seulement 274 g, ce qui permet une utilisation confortable à la main à la maison ou en déplacement

Objectif

La vidéo-loupe MANO 6 est un dispositif pour les technologies audio/vidéo, de l'information et de la communication, conçu pour agrandir les textes et les images (par exemple au bureau, à la maison et pendant les loisirs).

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Déclaration de conformité, marquage CE

(CE) MANO 6 répond aux exigences de base ainsi qu'à toutes les autres réglementations pertinentes de la directive EN 62368-1. Vous pouvez consulter les informations suivantes et/ou télécharger une copie de la déclaration de conformité sur www.reineckervision.de/medien/konformitaetserklaerungen/.

Vous pouvez également écrire à Reinecker Vision GmbH, Sandwiesenstr. 19, 64665 Alsbach-Hähnlein, Allemagne pour demander une copie.

Précautions à prendre lors de la modification des performances de l'appareil

En cas de modification des caractéristiques techniques ou des performances (défaut, dysfonctionnement, etc.), éteignez l'appareil et retirez la batterie. Ne remettez pas l'appareil sous tension. Veuillez contacter immédiatement votre revendeur agréé ou le centre de service de Reinecker Vision GmbH.

Nettoyage du système

- Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le de l'alimentation électrique.
- Nettoyez l'appareil avec un nettoyant ménager doux et un chiffon en microfibres.
- Aucun liquide ne doit pénétrer dans l'appareil.

Réparation, installation et entretien

Cet appareil ne peut être techniquement réparé et révisé que par la société Reinecker Vision GmbH ou un technicien agréé.

Conseils spéciaux pour le transport et le stockage

Pour des raisons de sécurité, l'appareil ne doit être transporté que dans son emballage d'origine. L'appareil doit être stocké dans des locaux secs et fermés, dans son emballage d'origine.

Les conditions de transport et de stockage suivantes doivent être respectées :

- Pression de l'air : 700 à 1000 hPa
- Plage de température : +5°C à +50°C
- Humidité relative : 30 % à 80 %.

Notification environnementale conformément à la directive 2012/19/EU



Le MANO 6 contient des composants électroniques. Pour éviter tout dommage à l'environnement, il convient de respecter les réglementations spécifiques à chaque pays.

Élimination ou transfert de l'appareil

Cet appareil peut contenir des paramètres utilisateur et des images enregistrées s'il est jeté ou transféré. Avant de mettre au rebut ou de transférer MANO 6, veuillez supprimer tout le contenu personnel de l'appareil, comme décrit dans la section "Restauration des paramètres d'usine par défaut" plus loin dans ce manuel.

2. Consignes de sécurité

Veillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

1. Ne pas brancher l'adaptateur secteur sur une prise murale défectueuse. Cela pourrait entraîner un choc électrique ou un incendie.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

2. Ne branchez pas l'adaptateur ou le cordon d'alimentation sur une prise de courant avec des mains mouillées.
3. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni par Reinecker Vision GmbH. L'utilisation d'un autre équipement peut entraîner des dommages au produit.
4. Si l'appareil est destiné à fonctionner sur batterie, seules des pièces de rechange originales peuvent être utilisées.
5. N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil, car la qualité de l'image en serait altérée.
6. N'utilisez pas cet appareil en dessous de +10°C ou au-dessus de +35°C.
7. Maintenez les liquides à l'écart du système. N'utilisez l'appareil que dans un environnement sec.
8. L'appareil ne doit pas être utilisé à côté d'équipements médicaux (environnement du patient).
9. Ne pas tordre, serrer ou placer des objets lourds sur l'écran, car cela pourrait l'endommager. Soyez prudent avec les objets pointus et tranchants.
10. N'essayez pas de réparer ou de démonter l'appareil vous-même. Cela annulerait automatiquement la garantie. Si vous avez besoin d'une assistance technique, veuillez contacter votre distributeur local ou Reinecker Vision GmbH.
11. Avant tout nettoyage, mettez toujours le système à l'arrêt et débranchez-le du secteur. Utilisez uniquement un chiffon doux et légèrement humidifié. Utilisez uniquement un détergent ménager doux. N'utilisez pas d'alcool ou de détergent puissant.

3. Instructions

a. Étendue de la livraison

Les éléments suivants sont inclus dans l'étendue de la fourniture de MANO 6 :

- MANO 6 -
- sac de protection
- adaptateur électrique
- chiffon en microfibre
- courte dragonne
- longue dragonne
- guide de démarrage rapide
- manuel utilisateur

b. Mise en marche

Chargement de la batterie

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, chargez complètement la batterie. Voir "Chargement de la batterie" plus loin dans le manuel.

Remarque : L'adaptateur secteur fourni avec l'appareil est conçu pour le fonctionnement de ce système uniquement. N'utilisez pas d'autre adaptateur secteur.

Bouton marche/arrêt

Lorsque l'appareil est éteint, le bouton d'alimentation situé sur le côté gauche de l'appareil s'allume en vert pendant la charge et s'éteint automatiquement lorsqu'il est complètement chargé.

Une charge complète prend environ 2,5 heures et permet à l'appareil de fonctionner pendant environ 3 heures (selon le mode de fonctionnement).

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

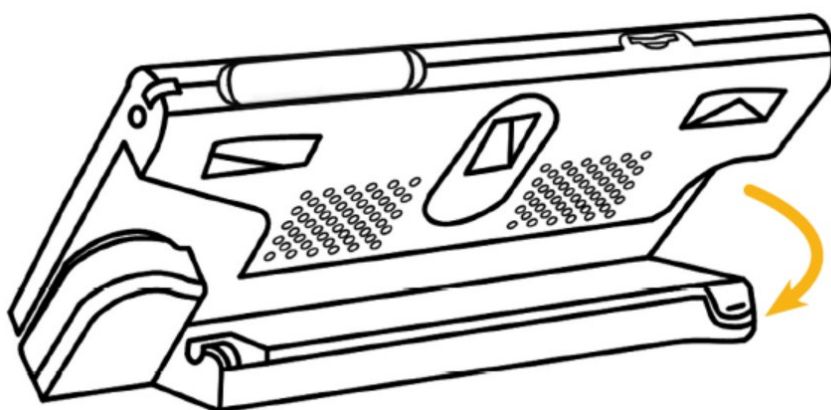
Lorsque l'appareil est allumé, le bouton d'alimentation de l'appareil s'allume en vert pendant la charge.

Si l'appareil n'est pas connecté au secteur lorsqu'il est allumé, vous pouvez voir l'état de charge sur le bouton marche/arrêt. Lorsque le niveau de la batterie est élevé, le bouton d'alimentation s'allume en vert. Lorsque la batterie est faible, le bouton d'alimentation s'allume en rouge. Si le bouton d'alimentation clignote en rouge, la batterie doit être rechargée immédiatement.

L'état de la batterie peut être vérifié en appuyant brièvement sur le bouton marche/arrêt. Appuyez à nouveau sur cette touche pour quitter le menu.

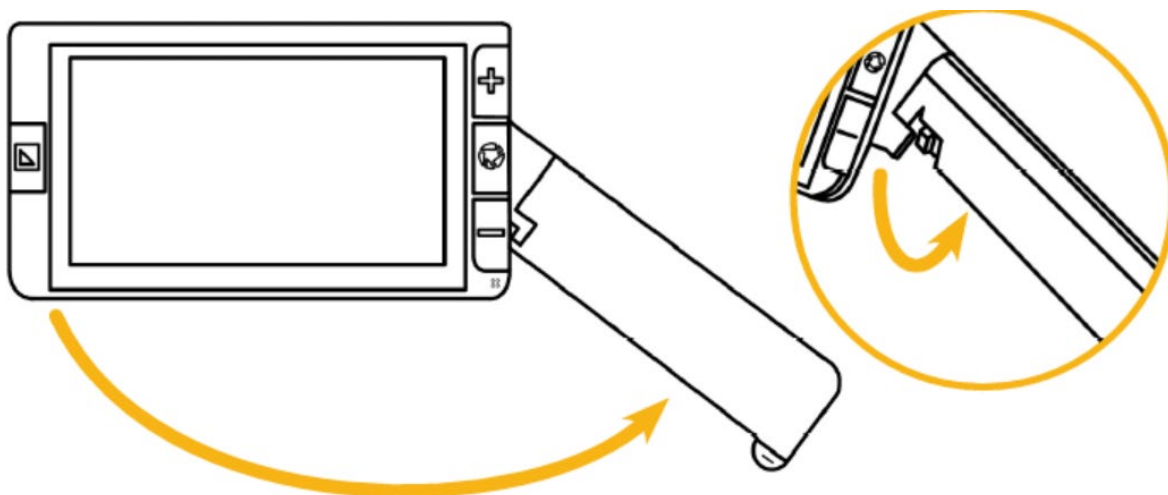
Support pliable

Tenez l'arrière du support dans l'encoche au-dessus de la flèche jaune et déployez le support comme indiqué. Le système s'allume automatiquement.



Poignée

Assurez-vous que le support est replié. Ensuite, déplacez le levier dans le sens de la flèche.

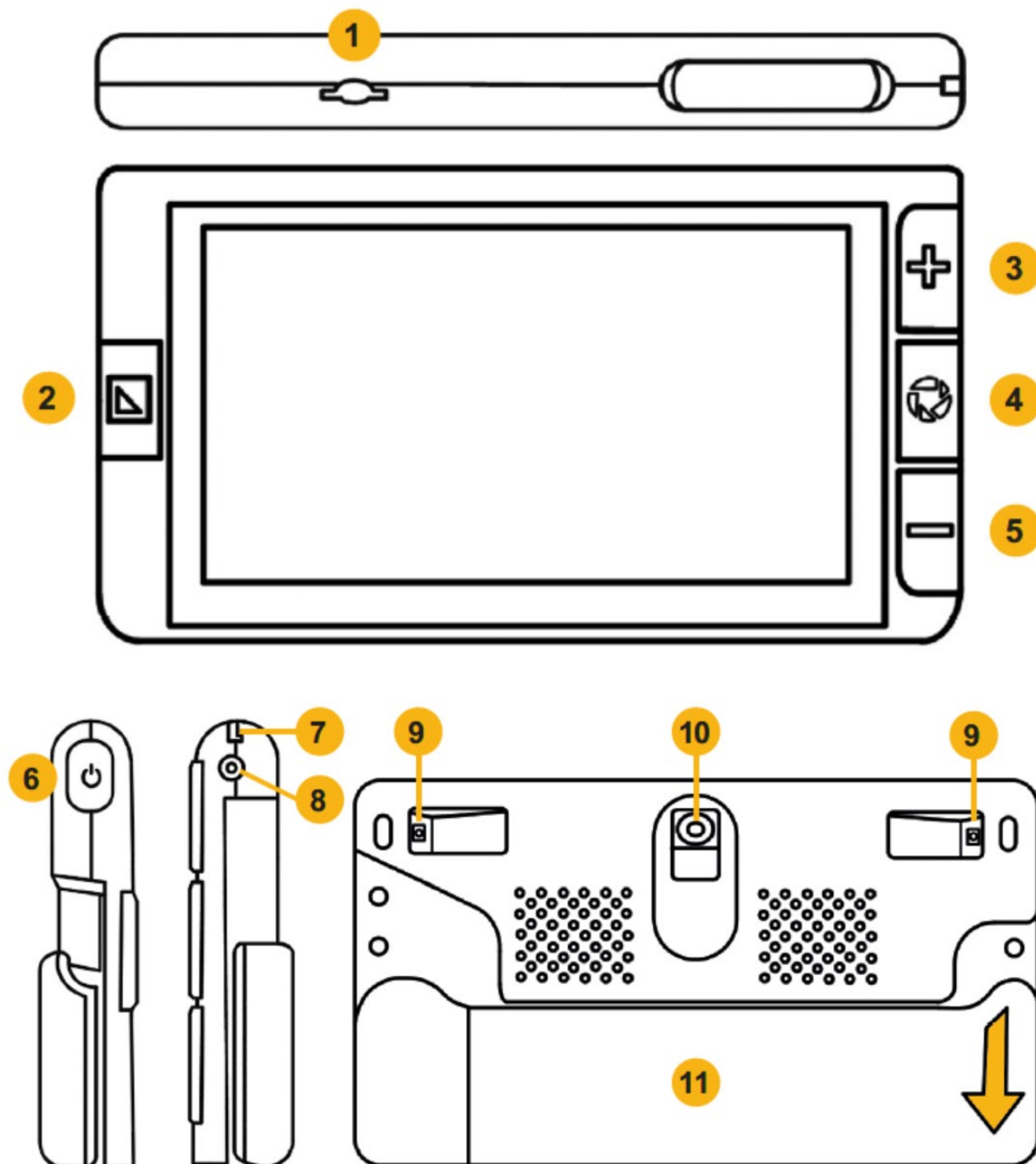


En fonction de l'angle de maintien, la poignée peut être légèrement tournée pour augmenter le confort de lecture avec MANO 6.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

C. Opération

Compositions



1. Emplacement pour carte micro SD
2. Mode couleur
3. Zoom avant
4. Arrêt sur image
5. Zoom arrière
6. Bouton marche/arrêt

7. Fixation pour la dragonne
8. Alimentation électrique
9. Lumière LED
10. Appareil photo
11. Support/poignée

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Mise en marche/arrêt



Pour allumer le MANO 6, appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant 2 secondes ou déployez le support.



Appuyez sur le bouton marche/arrêt en combinaison avec d'autres boutons pour régler certaines fonctions (par exemple, l'éclairage).

Menu

Vous pouvez ouvrir le menu en appuyant brièvement sur le bouton d'alimentation. Les options suivantes sont disponibles :

	Curseur de volume
	Luminosité du curseur
	marquage de ligne/masque
	AF autofocus ON/OFF
	vibration ON/OFF
	Lumière LED50% - 100% - OFF

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

	mode d'économie d'énergie ON/OFF
	Ouvrir la galerie d'images

Pour quitter le menu, appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation. Le menu s'éteint automatiquement après 8 secondes d'inactivité.

Élargissement

Sur le côté droit, les boutons d'agrandissement sont situés au-dessus et en-dessous. Appuyez sur le bouton de zoom avec le signe plus pour augmenter l'agrandissement et sur le bouton de zoom avec le signe moins pour diminuer l'agrandissement. Maintenez le bouton correspondant enfoncé pour régler en continu le grossissement.

Vous pouvez également utiliser les gestes de pincement et de zoom sur l'écran tactile pour régler le grossissement.

Déplacer l'image agrandie

À des niveaux de grossissement plus élevés, vous pouvez naviguer dans l'image par des mouvements de glissement sur l'écran tactile. Cela permet une lecture plus confortable sans déplacer le papier ou le MANO 6.

Guidage en mode image agrandie

Double-cliquez brièvement sur le centre de l'écran pour recentrer l'image.

Tapez deux fois brièvement sur n'importe quel bord de l'écran et l'image saute à la bonne position à gauche, à droite, en haut ou en bas de l'image originale.

Luminosité



Vous pouvez modifier la luminosité de l'écran dans le menu ou en appuyant simultanément sur le bouton Marche/Arrêt et sur le bouton Zoom avant ou Zoom arrière.

Modes de couleur



Appuyez sur le bouton du mode couleur pour choisir entre les différentes couleurs d'écran :

- couleur réelle
- blanc sur noir
- noir et blanc
- jaune sur noir
- noir sur jaune

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Pour passer en mode Couleurs réelles, appuyez simultanément sur le bouton Marche/Arrêt et sur le bouton Mode couleur en mode Couleurs artificielles.

Pour accéder aux réglages de la couleur artificielle, appuyez sur le bouton du mode couleur et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes. Vous pouvez y activer/désactiver les combinaisons de couleurs artificielles en appuyant sur l'icône.

Les couleurs suivantes peuvent être activées :

- blanc et bleu
- bleu et jaune
- vert et noir
- noir et magenta
- noir et bleu
- rouge et blanc

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter les paramètres.

Éclairage LED



L'éclairage LED peut être utilisé avec une luminosité de 100 % ou de 50 % ou complètement éteint. Vous pouvez effectuer ce réglage via le menu ou en appuyant simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton d'arrêt sur image.

Arrêt sur image



Appuyez sur le bouton d'arrêt sur image pour prendre une image figée. Appuyez à nouveau sur le bouton pour revenir au mode direct.



Pour enregistrer une image, appuyez sur le bouton d'arrêt sur image et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône d'enregistrement apparaisse. Remarque : La capacité de stockage disponible est d'environ 2 Go. Si un message d'erreur apparaît pendant l'enregistrement, la mémoire est pleine et vous devez supprimer les images de la galerie ou les transférer sur une carte micro-SD.

Lors de la visualisation d'une image figée, vous pouvez modifier le grossissement et le mode couleur.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Galerie d'images



Ouvrez le menu et appuyez sur l'icône de la galerie pour accéder à vos images enregistrées.

Utilisez votre doigt pour faire défiler vos photos enregistrées avec la barre de défilement. Appuyez deux fois sur une photo pour l'ouvrir.

Vous pouvez également utiliser les boutons de zoom avant et de zoom arrière pour faire défiler les photos et utiliser le bouton d'arrêt sur image pour ouvrir la photo sélectionnée.

Si vous continuez à appuyer sur une image, une coche apparaîtra en bas à droite - et vous aurez la possibilité de sélectionner plusieurs images, puis de les supprimer toutes en même temps ou de les transférer sur une carte micro SD.

Lors de la visualisation des images stockées, vous pouvez modifier le grossissement et le mode couleur comme décrit précédemment. Appuyez sur le bouton de l'image fixe pour revenir à la galerie.

Copie de photos sur une carte microSD



Vous avez la possibilité de copier les images enregistrées sur une carte micro SD, par exemple pour les visualiser ou les imprimer depuis un PC. Sélectionnez une ou plusieurs photos, puis appuyez sur le symbole de la carte. Si vous n'avez sélectionné qu'une seule photo, elle sera copiée automatiquement. Si vous avez sélectionné plusieurs images, une nouvelle fenêtre apparaît dans laquelle vous pouvez confirmer ou annuler l'opération. Si vous voulez copier toutes les images de la galerie de photos sur la carte micro SD, appuyez et maintenez le symbole de la carte pendant 3 secondes.

Insertion et retrait d'une carte micro SD

Insérez une carte micro SD dans la fente située sur le dessus de l'appareil, les contacts vers l'avant, et appuyez légèrement jusqu'à ce que la carte s'enclenche. Vous entendrez un léger clic et la carte ne dépassera que d'environ 1 mm de l'appareil. Pour retirer la carte, poussez-la légèrement vers le bas et lâchez-la. Vous entendrez à nouveau un clic et la carte dépassera d'environ 4 mm. Maintenant, la carte peut être facilement retirée.

Remarque : pour éviter d'endommager l'appareil, assurez-vous que la carte dépasse d'environ 4 mm de l'appareil avant de la retirer et n'essayez pas de la retirer de force.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Suppression des images enregistrées



Sélectionnez une ou plusieurs images et appuyez sur l'icône de suppression. Si vous n'avez sélectionné qu'une seule image, vous devez toucher l'icône de suppression une deuxième fois pour la supprimer définitivement. Appuyez sur le bouton d'alimentation ou n'importe où ailleurs sur l'écran pour annuler la suppression de l'image. Si vous avez sélectionné plusieurs images, une nouvelle fenêtre apparaît dans laquelle vous pouvez confirmer ou annuler l'opération.

Pour supprimer toutes les images de la galerie, appuyez sur l'icône de la corbeille et maintenez-la enfoncée pendant environ 5 secondes. Une demande de confirmation de la suppression s'affiche à l'écran. Appuyez sur pour confirmer la suppression ou sur un autre bouton pour l'annuler.

Règle et masque



Changez la position en glissant dans la direction opposée à la marque. Pour modifier la taille, faites glisser le curseur le long de la marque.

Par exemple, vous pouvez modifier la position de la règle horizontale en déplaçant votre doigt de haut en bas sur l'écran. Si vous déplacez votre doigt vers la droite ou la gauche, vous pouvez modifier la largeur de la ligne.

Tant que le symbole de la règle est affiché à l'écran, vous pouvez ajuster la règle sélectionnée avec vos doigts. Après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation pendant 8 secondes ou deux fois, le symbole disparaît et vous pouvez régler l'image comme d'habitude avec vos doigts.

Autofocus



Par défaut, l'autofocus est toujours actif. Pour régler l'autofocus manuellement, il suffit d'appuyer sur l'écran à la position souhaitée pendant environ 2 secondes.

Taux de rafraîchissement



Par défaut, la fréquence de rafraîchissement est fixée à 50 Hz. Si l'image vacille continuellement, il peut être utile de régler la fréquence de rafraîchissement sur 60 Hz en appuyant et en maintenant simultanément les boutons d'alimentation et de mode couleur pendant environ 3 secondes.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

Mémoire

MANO 6 mémorise automatiquement les réglages les plus récents, tels que le mode couleur, le grossissement, le signal sonore, lorsque l'alimentation est coupée et les rappelle lors de la prochaine mise sous tension du système.

Mode économie d'énergie



Si le système n'est pas utilisé ou déplacé pendant plus de 5 minutes, MANO 6 passe automatiquement en mode veille. Après 10 minutes supplémentaires, le système s'éteint automatiquement. Vous pouvez désactiver cette fonction dans le menu interne.

Restauration des paramètres d'usine par défaut



Appuyez simultanément sur le bouton Arrêt sur image et sur le bouton Mode couleur pendant 3 secondes pour réinitialiser les paramètres actuels aux valeurs par défaut. Après la réinitialisation, l'appareil s'éteint automatiquement.

Réinitialisation matérielle



Si MANO 6 ne peut être éteint ou utilisé d'une autre manière, appuyez simultanément sur le bouton marche/arrêt + le bouton d'arrêt sur image + le bouton de zoom arrière pour redémarrer le système.

Chargement de la batterie

Attention : Une condition préalable à une longue durée de vie de la batterie est l'utilisation et la charge correctes de la batterie.

- Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant d'utiliser le système pour la première fois.
- Pour le charger, connectez l'adaptateur d'alimentation au port d'alimentation situé sur le côté droit du système et branchez-le sur une prise de courant.

Si MANO 6 n'est pas utilisé pendant une période prolongée, la batterie se décharge automatiquement. Vérifiez toujours l'état de charge pour éviter une décharge totale, qui endommagerait l'appareil.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

4. Dépannage

L'appareil ne peut pas être mis en marche

- Branchez l'adaptateur électrique et chargez la batterie

Écran noir ou blanc

- Lorsqu'il est placé sur une surface plane, propre et non texturée, l'écran peut être noir ou blanc.
- Soulevez l'appareil pour vérifier si l'image change.
- Modifiez le grossissement
- Changez le mode couleur
- Redémarrez l'appareil

L'image ne change pas

- Vérifiez si l'unité est en mode gel
- Redémarrez l'appareil (voir "Réinitialisation du matériel" plus haut).

Saleté ou taches sur l'écran

- Réglez la luminosité
- Nettoyez l'écran LCD et la caméra

5. Informations sur la garantie

1. Reinecker Vision GmbH accorde une garantie de 24 mois (période de garantie valable uniquement au sein de l'Union européenne) contre les défauts de fabrication, calculée à partir de la date de facturation de Reinecker Vision GmbH.
2. Toutes les pièces qui ont été remplacées lors de la réparation de l'appareil deviennent automatiquement la propriété de Reinecker Vision GmbH.
3. Les dommages causés par une utilisation inappropriée ou le non-respect du mode d'emploi entraînent l'annulation de la garantie.
4. Les interventions de personnes autres que celles autorisées par Reinecker Vision GmbH peuvent entraîner la perte de la garantie.
5. La garantie partielle s'applique aux sources lumineuses utilisées pour éclairer l'objet à lire, aux piles et aux autres pièces sujettes à l'usure.
6. Si une demande de garantie est nécessaire, le système doit être retourné dans son emballage d'origine, y compris toutes les pièces, au fabricant à Alsbach-Hähnlein ou à votre revendeur agréé. Le fabricant ne prend pas en charge les frais de transport, d'emballage et d'assurance. Vous devez demander un ticket RMA avant de renvoyer l'appareil. Veuillez indiquer à l'avance le numéro de série exact.

Numéro de téléphone de Reinecker Vision GmbH : +49 6257 9311-0

Voir nos conditions générales.

Votre distributeur agréé : Sensotec nv, Vlamingveld 8, 8490 Jabbeke. Tél. 050 39 49 49.

Mode d'emploi Reinecker MANO 6

6. Détails techniques

- Type : MANO 6 (MANO6001)
- Écran : écran tactile avec une diagonale d'écran d'environ 14 cm
- Résolution de l'écran : 1920 x 1080 pixels
- Appareil photo : 13 mégapixels avec autofocus
- Grossissement : environ x2 à x35
- Modes de couleur : couleur réelle & jusqu'à 16 couleurs artificielles sélectionnables
- Arrêt sur image et galerie : fonction d'arrêt sur image, capacité de stockage d'environ 2 Go pour les images enregistrées
- Dimensions : LxHxP environ 16x9.1x2.1 cm
- Poids : environ 274 g
- Durée de fonctionnement : jusqu'à environ 3 heures
- Temps de charge : jusqu'à environ 2,5 heures
- Adaptateur électrique : Entrée : 110-240V ; Sortie : 5V/3A



visionary technology



Sensotec s.a.
www.sensotec.be
info@sensotec.be

Service & Support
T +32 50 40 47 47
M support@sensotec.be

Questions de fond ou techniques sur ce produit?
Ne trouvez-vous pas la réponse dans ce manuel?
Alors le service après-vente de Sensotec s.a.
est là pour vous aider.

Sensotec HQ
Vlamingveld 8
B-8490 Jabbeke
T +32 50 39 49 49

Sensotec Antwerpen
Antwerpse Steenweg 96
B-2940 Hoevenen-Stabroek
T+32 3 828 80 15

Sensotec Jambes
Rue de la Croix Rouge 39
B-5100 Namur (Jambes)
T +32 81 71 34 60