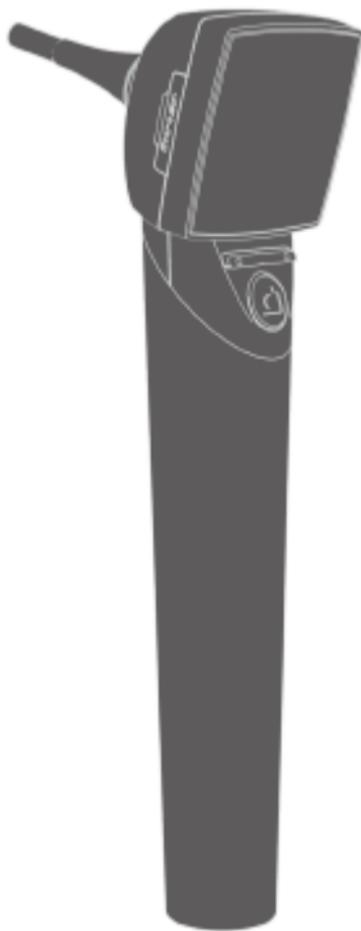


SyVi SyncVision Technology

Otoscope numérique

iO1 Élite

Manuel de
l'Utilisateur



iO1 Elite sans UM-01 Ver. Un 4

SyVi SyncVision Technology

iO1 Élite

Otoscope numérique HD

©2021 Culture technologique SyncVision. Tous droits réservés

FDA **CE** **QMS** **ISO**
CERTIFIED
13485

Préface

Utilisation prévue

L'otoscope numérique est destiné à permettre l'inspection de l'oreille externe, du conduit auditif et de la membrane tympanique sous grossissement.

SyncVision iO1 Elite est une alternative à la caméra du système d'otoscope vidéo numérique pour les médecins spécialistes.

Le fonctionnement et la maintenance de SyncVision iO1 Elite guidés dans le manuel doivent être suivis avec précision pour assurer la fiabilité du produit. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.

© 2021 par SyncVision Technology Corp. tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche, traduite dans une autre langue ou transmise sous quelque forme que ce soit par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopiée, enregistrée ou autre, sans autorisation écrite préalable. SyncVision Technology Corp. interdit.

Si les utilisateurs rencontrent des difficultés ou des problèmes de fonctionnement avec le SyncVision iO1 Elite, veuillez contacter votre revendeur local pour obtenir une assistance technique sur le produit. De plus, contactez le service client soit au +886-2-2278-2222 ou info@sync-vision.com

La marque commerciale et l'habillage commercial SyncVision sont utilisés sous licence de SyncVision Technology Corp.

Tout incident grave survenu en relation avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

Contenu

Chapitre 1	
Présentation de SyncVision iO1 Elite -----	01
Les chiffres de SyncVision iO1 Elite -----	02
Marquages et symboles -----	03
Normes -----	05
Consignes de sécurité -----	06
Chapitre 2	
Configuration / Marche/Arrêt -----	09
Paramètres généraux -----	10
Capture d'images -----	11
Zoom avant / Mode A E&ME / Réglage de la luminosité -----	12
Mode vidéo -----	14
Mode de lecture -----	15
Indicateur d'état -----	17
Stockage et transfert de fichiers -----	18
Sortie vidéo -----	19
Mode Wi-Fi -----	20
Chargement -----	21
Batterie rechargeable intégrée et mode veille -----	22
Piédestal à double usage -----	23
chapitre 3	
Nettoyage, entretien et stockage -----	24
Dépannage -----	26
Caractéristiques techniques et spécifications -----	28
Composants (standard) -----	29
Chapitre 4	
Déclaration de garantie -----	30
Déclaration de la Commission fédérale des communications (FCC) - -----	32

▪1 Présentation de SyncVision iO1 Elite

L'otoscope numérique SyncVision iO1 Elite est conforme aux exigences de la CEE et des normes médicales internationales.

SyncVision iO1 Elite rend le traitement médical simple et facile, il a été conçu pour remplir les fonctions suivantes :

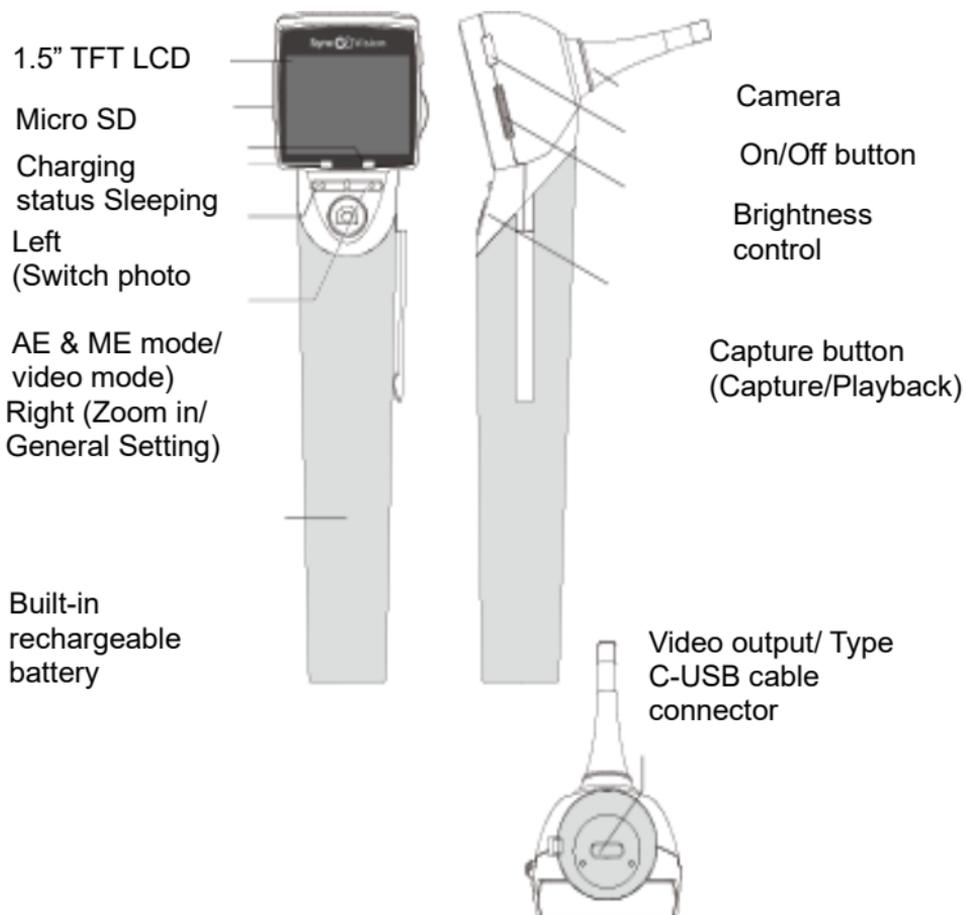
- Capturez des images fixes en un seul clic, l'écran LCD intégré permet un examen instantané des images.
- Plus de 100 000 images/12 heures de vidéo peuvent être stockées sur la Micro SD.
- L'image stockée peut être transférée via un câble USB de type C vers un ordinateur.
- La batterie intégrée rechargeable peut fonctionner avec une autonomie de 6 heures.
- Le réglage de la luminosité peut s'adapter à différentes conditions d'inspection pour éviter les problèmes de flou.
- Une prise vidéo permet un affichage synchronisé sur un moniteur externe.
- Un câble USB permet de transférer des images et des vidéos sur l'ordinateur.

Grâce à l'utilisation de SyncVision iO1 Elite, il élimine les soucis du patient concernant le traitement en offrant une communication immédiate et claire entre le médecin et le patient.

L'otoscope numérique SyncVision iO1 Elite est conçu comme un appareil d'assistance permettant aux médecins spécialistes d'inspecter les oreilles.

Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins.

Chiffres de SyncVision iO1 Elite





Manufacturer



Date of manufacture



Warning: Failure to heed this warning could result in damage to property or in bodily.



Caution: Points out procedures that users must follow precisely to avoid damage to the system or any of its component.



Warning electrical hazard



Authorized representative in the European community



Note: Provides additional information, such as expanded explanations, hints, or reminders.



Type BF Applied Part, Classification in accordance with IEC 60601-1 (The top of camera)



Operate only between 0 and 40°C



Serial number



CE mark



Symbol of Class II



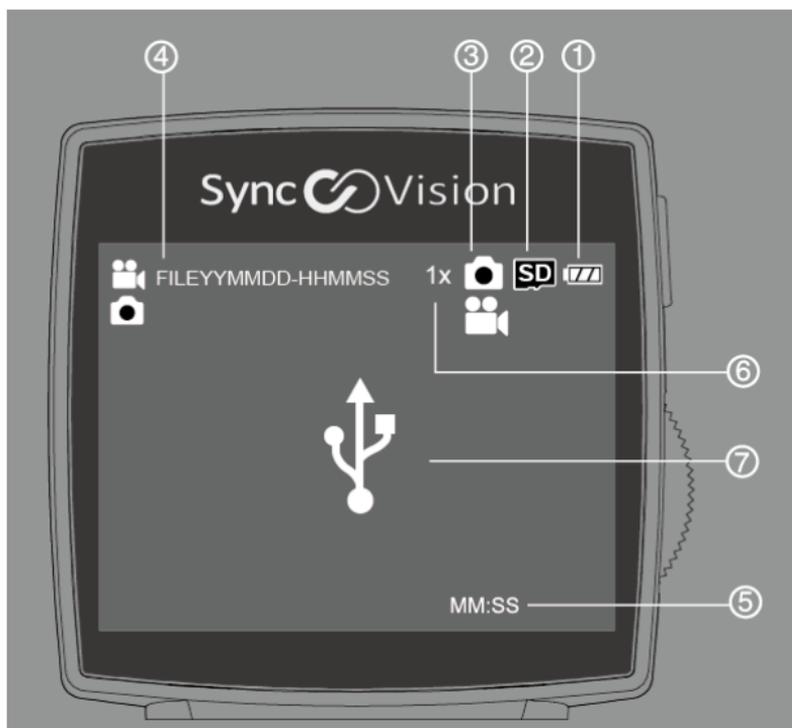
Do not re-use



See User manual before use, its' included Important information and Instructions for use. Therefore, it should be read carefully in order to avoid any problems.



The Symbol indicates that the product is not to be discarded with normal household waste.



Article	Description
1. Battery status	🔋 Complète 🔋 2/3 🔋 1/3 🔋 faible 🔋
2. MicroSD status	SD Succès 🟢 vide
3. Mode indicator	Indique le mode engagé (photo/vidéo).
File name	Nom de fichier de l'image capturée. Y=année, M=mois, D=jour, H=heure, M=minute, S=seconde
5. Video record	MM:SS ; M=minute, S=seconde
6. Zoom in	Ajuster le grossissement de la caméra ; de 1x à 2x
7. MSDC	Connexion au PC via le câble USB.

▪ Normes

Sécurité électrique	CEI 60601-1:2005+AMD1:2012
CEM et conformité réglementaire	CEI 60601-1-2:2014 E4.0

Les équipements connectés aux interfaces analogiques ou numériques doivent être certifiés conformément aux normes nationales représentatives appropriées (telles que EN60601-1 et IEC 60601-1). De plus, toutes les configurations doivent être conformes à la norme système CEI 60601-1. Toute personne connectant un équipement supplémentaire à la partie d'entrée de signal ou à la partie de sortie de signal configure un système médical et est donc responsable de la conformité du système aux exigences de la norme système CEI 60601-1. En cas de doute, consultez le service technique de votre représentant local. Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Instruction de sécurité

Lorsque vous utilisez l'otoscope numérique SyncVision iO1 Elite, respectez les avertissements et les instructions de sécurité suivants :

1. Assurez-vous que la tension de la source d'alimentation est correcte avant de connecter l'équipement à la prise de courant.
2. Si l'équipement n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le de la source d'alimentation pour éviter tout dommage dû à une surtension transitoire.
3. Débranchez l'adaptateur secteur de la prise MAINS pour déconnecter l'appareil et le SECTEUR.
4. Pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

Risque de choc électrique



- Il s'agit d'une unité électrique. NE PAS exposer l'appareil à l'humidité.
- Une telle action pourrait provoquer un choc électrique ou un dysfonctionnement.

Avertissement



- Conservation : veuillez placer l'otoscope numérique dans un endroit ombragé et éviter que les rayons du soleil ne brillent directement.
- NE PAS faire fonctionner l'appareil en présence d'anesthésiques inflammables.
- Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.
- Environnement de fonctionnement à 40 °C ou moins.

- Pas de réutilisation de la gaine de protection jetable.



Prudence

- SyncVision iO1 Elite doit être utilisé sous la supervision d'un médecin spécialiste qualifié ou de professionnels de la santé ayant appris à utiliser l'otoscope. Les utilisateurs sont responsables du fonctionnement et de l'entretien de cette caméra.
 - Veuillez suivre les règles et réglementations locales concernant l'élimination ou le recyclage de l'appareil et de ses composants.
 - Avant chaque utilisation, la surface extérieure du spéculum auriculaire et le dispositif destiné à être inséré chez un PATIENT doivent être vérifiés pour garantir qu'il n'y a pas de surfaces rugueuses, d'arêtes vives ou de saillies involontaires qui pourraient causer un RISQUE DE SÉCURITÉ.
-
- Le connecteur de sortie du signal vidéo est destiné à être connecté à un appareil conforme à la norme CEI 60601-1 ou à d'autres normes CEI (par exemple, CEI 60950), en fonction de l'appareil.
 - Tout ordinateur de bureau ou portable utilisé avec la caméra doit être au moins certifié CEI 60950 ou conforme aux normes d'équipement.
 - Les équipements fonctionnant sur ligne électrique ou les accessoires connectés à cet appareil sont conformes à la marque de liste UL et ne doivent pas avoir été modifiés de manière à présenter un défaut sur les dispositifs de sécurité.
 - Nettoyez toutes les parties de l'appareil qui entrent en contact avec le patient et l'opérateur après chaque

acquisition d'image. Utilisez toujours un nouveau spéculum pour chaque patient.

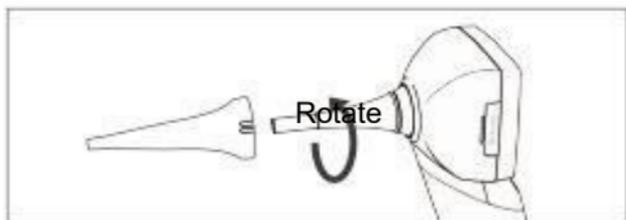
- Lorsque la caméra n'est pas utilisée, assurez-vous que le bouton ON/OFF est réglé sur OFF.
- L'adaptateur secteur est certifié CEI 60601-1. Assurez-vous d'utiliser uniquement l'adaptateur secteur fourni.
- Évitez d'endommager le câble USB. NE tirez PAS directement sur le câble, poussez et tirez doucement sur la fiche lorsque vous débranchez le câble.
- Appareil fragile, à manipuler avec précaution. Prenez des précautions strictes contre les lancers ou les coups violents.
- Il ne s'agit pas d'un appareil remplaçable par l'utilisateur, toute réparation ou service doit être effectué par l'intermédiaire des services du revendeur agréé SyncVision ou du fabricant.
- Gardez la sonde de la caméra auriculaire à l'écart du liquide ou humidifiée, s'il y a des fissures dans le revêtement.

▪2 configuration/marche/arrêt

Configuration du SyncVision iO1 Elite

- Veuillez couvrir les spéculums auriculaires pour éviter de rayer le conduit auditif.
- Assurez-vous que la pointe de la sonde est nettoyée en l'essuyant avec un chiffon humide non pelucheux ou un mouchoir pour lentilles.
- Insérez le spéculum directement dans la sonde de la caméra auriculaire.

NOTE: Each ear speculum is for single use only.



Marche / arrêt

- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 3 secondes pour allumer l'appareil et pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.



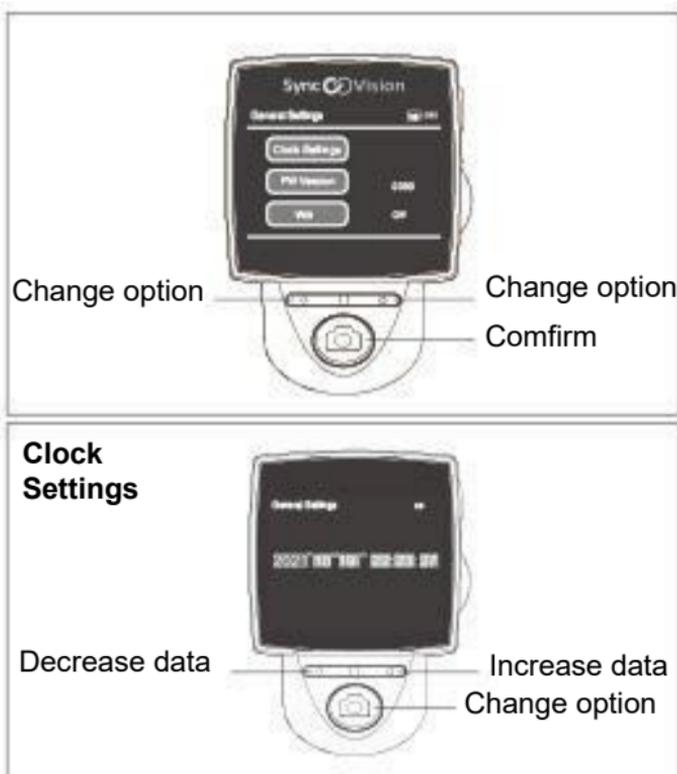
réglages généraux

- Accédez au mode Paramètres généraux en appuyant longuement sur le bouton droit.



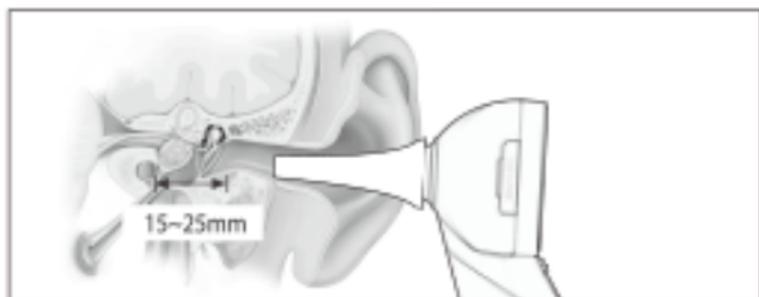
- Quittez le mode Paramètres généraux en appuyant longuement sur le bouton Capture.



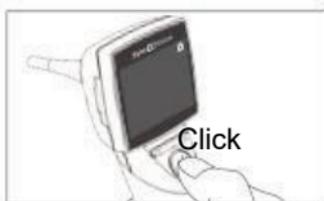


▪ Capture et révision d'images

- Tenez la caméra au-dessus de la zone que vous souhaitez visualiser.
- La vidéo en direct apparaît sur l'écran LCD TFT 1,5.
- Ajustez la luminosité selon vos besoins.
- Vous pouvez appuyer sur les boutons Gauche et Droite pour effectuer un zoom arrière et sur l'image pour examen.
(La plage de mise au point favorable de la caméra auriculaire est de 15 mm à 25 mm.)



- La méthode pour acquérir une image :
Appuyer sur le bouton  de camera pendant moins d' une seconde. L'image fixe apparaît sur l'écran TFT-LCD de 1,5".



▪ Agrandir

- Dans l'état d'aperçu en temps réel du mode photo/enregistrement, appuyez sur le bouton gauche pour effectuer un zoom arrière, appuyez sur le bouton droit pour zoomer.
- Il existe deux niveaux de grossissement. Le grossissement actuel sera affiché à l'écran.

1 x magnification(original display) 2 x magnification(zoom in in effect)



Réglage de la luminosité

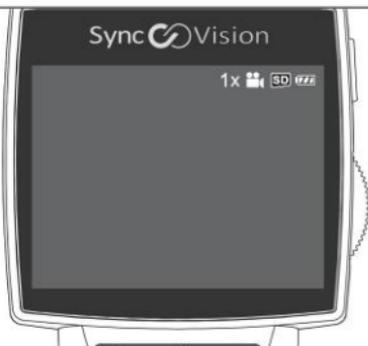
- Réglez la luminosité à un niveau approprié en tournant la molette de commande.



Mode AE/ME

Veillez utiliser le mode AE pour le diagnostic général et passer en mode ME si le conduit auditif est étroit et courbé. (Le pré-réglage sera le mode AE)

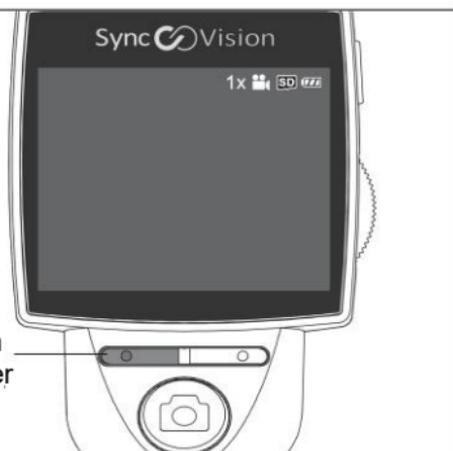
AE:
Source de lumière
externe plus
lumineuse,
exposition réduite

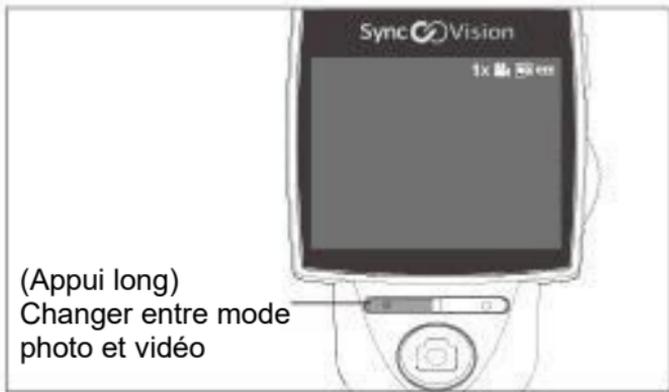


Appuyer sur le bouton de gauche pour active AE

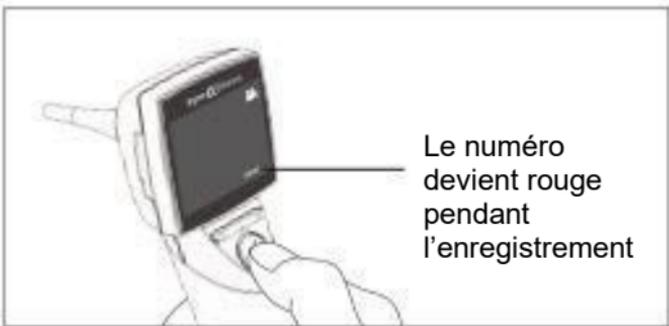
ME:
Intérieur du tympan,
plus lumineux, pour
canal auriculaire
étroit et courbé

Appuyer sur le bouton
de gauche pour activer
ME

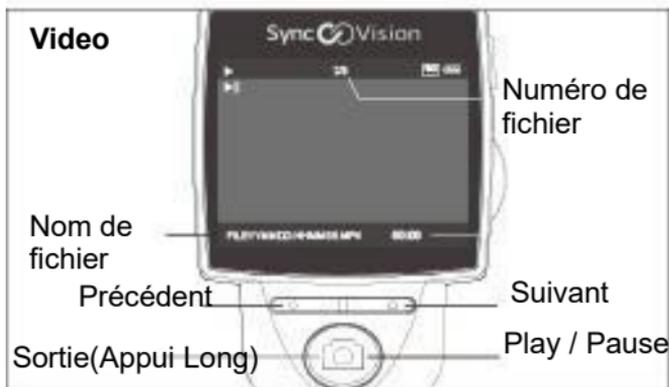




- Appuyer sur le  bouton "capture" button pour commencer l' enregistrement vidéo.
- Appuyer de nouveau sur le  bouton "capture " pour arrêter l' enregistrement.



Mode de lecture



▪ Indicateur de statut

Batterie faible



Le voyant orange clignotant indique une batterie faible, veuillez appliquer la charge dès que possible.

Mode de charge



Lorsqu'il est sous la lumière orange, il s'allumera constamment lorsque l'appareil est en charge.

Lorsque l'appareil est complètement chargé, le voyant vert s'allume.

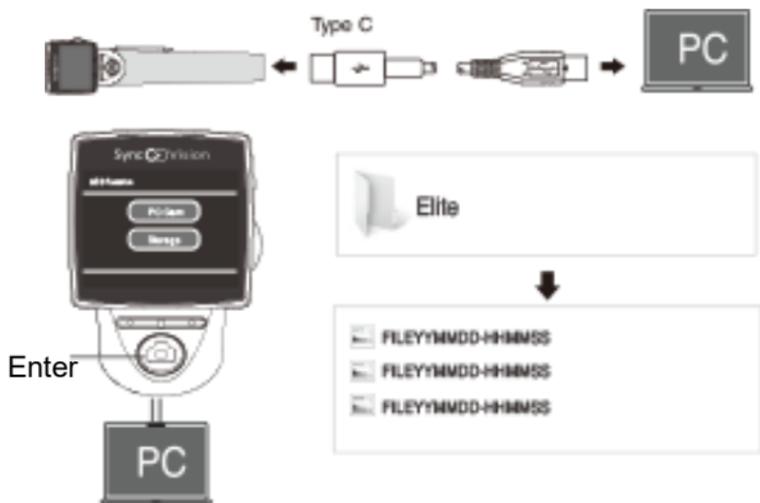
Mode veille



Le voyant bleu clignotant indique que l'appareil est en mode veille et en attente.

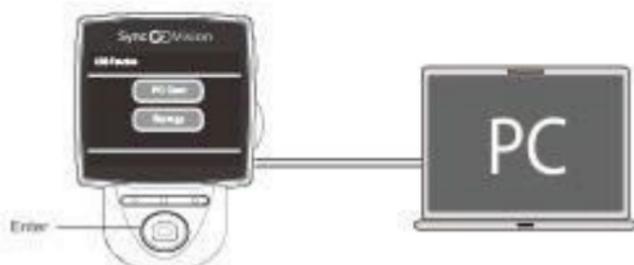
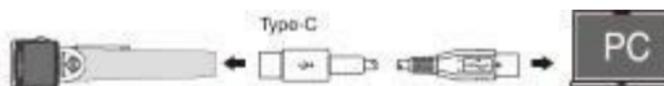
Stockage et transfert de fichiers

- La carte Micro SD portable permet le stockage de plus de 100 000 images. Appuyer doucement puis tirer la “MicroSD”
Carte Micro   SD click, quand la carte mémoire doit être retirée
- Les images ou vidéos stockées peuvent être transférées via un câble USB vers l'ordinateur.
 1. Connectez SyncVision iO1 Elite et le PC à l'aide du câble USB Type-C connecté.
 2. Sélectionnez Stockage.
 3. Accédez à « Mon ordinateur » depuis l'ordinateur connecté et recherchez le dossier « Elite » pour consulter les images et les vidéos.
- Objectif de transfert uniquement, non utilisable.



▪Sortie vidéo

- Établissez une connexion à un PC ou un ordinateur portable pour réaliser une sortie vidéo synchronisée.
 1. Connexion de l'iO1 Elite et du PC par câble USB.
 2. Le menu s'affichera sur la caméra, veuillez sélectionner « PC Cam ».
 3. Ouvrez le « logiciel de lecture multimédia », puis sélectionnez la « Caméra USB » pour diffuser de la vidéo sur un PC ou un ordinateur portable.
 4. Assurez-vous que le lecteur multimédia prend en charge le streaming en HD (1280*720).



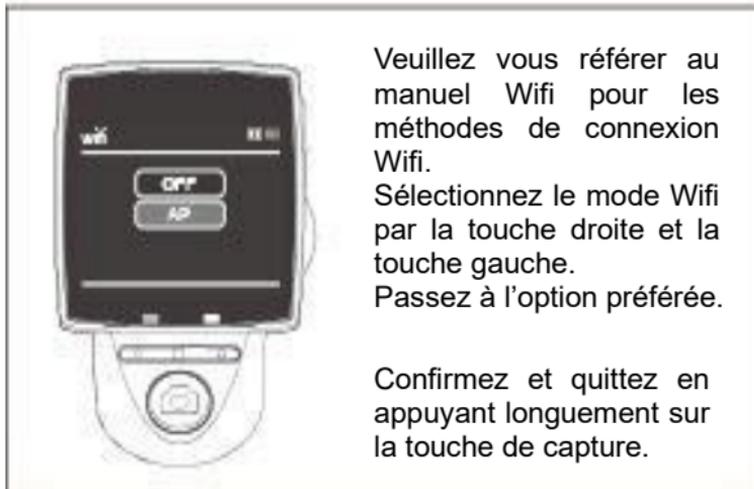
▪ Mode Wi-Fi

- Appuyez longuement sur la touche droite dans les paramètres généraux.



Sélectionnez le mode Wifi par la touche droite et la touche gauche.

Passez à l'option Wifi et appuyez sur la touche Capture en mode Wifi.



Veuillez vous référer au manuel Wifi pour les méthodes de connexion Wifi.

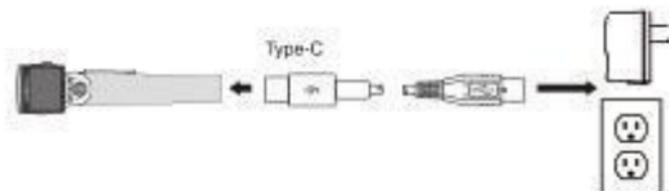
Sélectionnez le mode Wifi par la touche droite et la touche gauche.

Passez à l'option préférée.

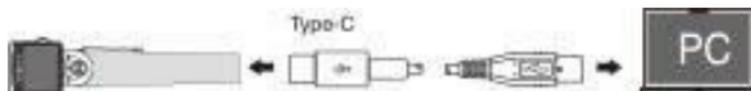
Confirmez et quittez en appuyant longuement sur la touche de capture.

Mise en charge

- Chargement en connectant à la fois un câble USB et un adaptateur secteur.



- Discutez en connectant SyncVision iO1 Elite et un PC via un câble USB de type C connecté.
- Appuyez longuement sur le bouton de capture pour laisser la liste des fonctions USB commencer à se charger.



▪ Batterie rechargeable intégrée et mode veille

- Après une recharge à 100 %, le SyncVision iO1 Elite peut continuer à fonctionner pendant 6 heures.
- L'état de la batterie s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran.
- L'appareil passera en mode veille s'il reste inactif pendant 5 minutes.
- Le voyant bleu clignotant indique que l'appareil est en mode veille et en attente. En mode veille, vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour réveiller et redémarrer l'appareil instantanément. Si l'appareil reste inactif pendant 30 minutes, il s'éteindra automatiquement à des fins d'économie d'énergie.



 **Avertissement :** La batterie n'est pas une pièce remplaçable par l'utilisateur, qui doit être commandée et remplacée directement auprès du fabricant.

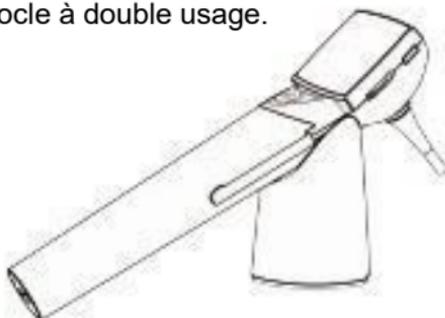
 **Remarque :** Lorsque la « Batterie faible » est indiquée sur l'écran LCD, l'appareil photo s'éteint automatiquement en quelques secondes.

▪Piédestal à double usage

Le socle à double usage peut être utilisé de deux manières. Il peut être utilisé comme socle de maintien ou comme socle de chargeur.

(A) Piédestal de maintien :

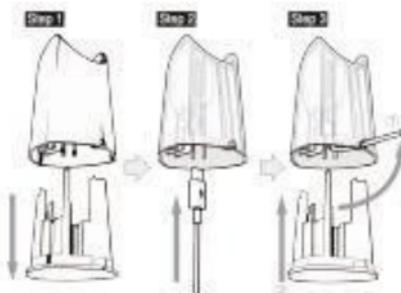
Vous pouvez soit placer l'iO1 Elite perpendiculairement, soit horizontalement dans le socle à double usage.



(B) Socle de chargeur :

Ouvrez le couvercle en caoutchouc sur la base et fixez le connecteur de charge de type C comme illustré ci-dessous.

Vous pourrez utiliser la base comme socle de chargeur puisque vous pouvez alimenter l'iO1 Elite lorsqu'il est maintenu perpendiculairement dans le socle.



3 Nettoyage, entretien et stockage

La caméra est livrée non stérilisée. Pour garantir une sécurité hygiénique maximale au patient, suivez attentivement les instructions de ce manuel d'utilisation pour préparer la caméra à l'utilisation. Après chaque patient, la caméra doit être soigneusement nettoyée.



Attention:

Ne jamais mettre la camera dans un equipment de sterilization ni submerger intégralement la camera.

Nettoyage de l'appareil principal de l'otoscope

Le boîtier de l'appareil principal peut être nettoyé avec un chiffon imbibé d'eau, d'alcool ou un liquide non liquide ne doit pas couler ou se renverser sur les surfaces du module LCD ou de la poignée car ils ne sont pas étanches.



Note:

Si la caméra est visiblement contaminée ou sale, elle doit être assidument nettoyée.

Veuillez faire attention à ne pas utiliser trop de liquide pour nettoyer la caméra.

Nettoyage de la sonde de caméra interchangeable

1^{ère} étape : Retirez le pré-tampon alcoolisé ou utilisez un chiffon propre et non pelucheux pour essuyer soigneusement la sonde de la caméra avec une solution désinfectante.

2^{ème} étape : Nettoyez et essuyez la gaine extérieure de la sonde de la caméra avec le pré-tampon alcoolisé ou un chiffon propre et non pelucheux imbibé d'alcool.

3^{ème} étape : Nettoyez délicatement la lentille de la sonde avec le coton-tige.



Attention:

Veuillez faire attention à ne pas égratigner l'objectif de la caméra.

Entretien

Quotidiennement : effectuez quotidiennement les activités de nettoyage ci-dessus sur iO1 Elite.

Une fois par mois : Essayez les couvercles extérieurs des unités avec un chiffon doux et sec.

Stockage

- Placez la caméra sur le socle à double usage lorsque vous n'utilisez pas l'otoscope.
- L'otoscope numérique doit être placé dans le compartiment de rangement de l'emballage.



Attention:

L'Exposition à des températures extrêmes et l'humidité doit être évitée.

Mise au rebut de la batterie



Le symbole indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales.

Avant de jeter la batterie, assurez-vous que la batterie rechargeable est complètement déchargée.

Il doit être envoyé à l'installation appropriée pour récupération et recyclage et respecter toutes les réglementations locales.

▪ Dépannage

- En cas de gel ou de problème de connexion, appuyez longuement sur le bouton marche/arrêt pour l'éteindre et le redémarrer.

Aucune image ne s'affiche à l'écran

- Assurez-vous que l'appareil est sous tension.
- Assurez-vous que le bouton d'alimentation peut être enfoncé facilement.

- Si vous utilisez un moniteur externe pour synchroniser l'affichage de l'image ; assurez-vous que le câble approprié est utilisé pour connecter la caméra et le moniteur externe.
- Si le système n'est PAS allumé en répétant les étapes ci-dessus, veuillez contacter les revendeurs locaux ou le fabricant pour obtenir une assistance technique.

L'appareil photo ne peut pas capturer une image

- Assurez-vous que la carte MicroSD portable est complètement stockée.
- Restauration de la carte MicroSD sur la caméra.

L'image est floue

- Assurez-vous que l'objectif de la sonde de la caméra n'est pas embué et nettoyez la surface de contact avec un coton-tige ou un pré-tampon imbibé d'alcool.
- Assurez-vous que la gaine de protection est plaquée contre l'objectif et correctement insérée (face transparente face à l'objectif).
- Si l'image ne s'affiche toujours PAS correctement après les étapes ci-dessus, veuillez contacter les revendeurs locaux ou le fabricant pour obtenir une assistance technique.

Impossible d'utiliser le paramètre Général

- Appuyer de manière continue sur le bouton de droite pour rentrer les paramètres généraux.

Aucun n'est MSD ou non affiché sur l'écran LCD une fois l'appareil connecté au PC via le câble USB connecté.

Aucun « dossier Elite » n'est trouvé dans le « Poste de travail » du PC une fois l'appareil connecté au PC via le câble USB connecté.

- Assurez-vous que le câble USB est complètement assemblé à la caméra.
- Redémarrez le SyncVision iO1 Elite.
- Tirez à nouveau et branchez le câble USB sur le port USB du PC. Ou bien, retirez-le et branchez-le sur un autre port USB du PC.



Note:

L'emplacement USB suggéré pour connecter l'otoscope numérique SyncVision iO1 Elite et un PC ou un ordinateur portable serait l'USB 3.0.

- Si aucun « dossier Elite » n'a toujours été trouvé à partir du « Poste de travail » du PC en suivant les étapes ci-dessus, veuillez contacter les revendeurs locaux ou le fabricant pour obtenir une assistance technique.

• Caractéristiques techniques et spécifications

Dimensions	43x40x175mm
Poids	Environ 140g
Afficher	Écran LCD TFT couleur 1,5"
Taille de la sonde	Ø 4,2 mm x 43 mm (L) (Les spécifications peuvent varier en fonction de la commande et de l'expédition réelles.)
Résolution	Photo 1920*1080 (Full HD) Vidéo 1080*720
Type de mise au point	Fixé
Source de lumière	LED blanche à haute luminosité
Format de fichier	JPEG/MP4
Interface	USB/UVC/Type-C

Mémoire	Carte Micro SD 32G MicroSD Classe 10
Norme Wi-Fi	802.11
Pouvoir	Batterie au lithium rechargeable intégrée (6 heures d'autonomie, 3,7 V/ 1620 mAh)
Adaptateur secteur (option)	Entrée de l'unité : 5 V CC 1 A FranMar International Inc./série FRM06-S05 I/P : 100-240 VCA, 50-60 Hz, 0,3-0,15 A Sortie : 5 Vcc/ 1,2 A
Environnement opérationnel	Température : 0 ~ + 40 °C Humidité : 10 ~ 95 % HR Pression atmosphérique : 700hPa~1060hPa
Environnement de stockage et de transport	Température : -20 ~ + 60 °C Humidité : 10 ~ 90 % HR Pression atmosphérique : 700hPa~1060hPa

- **Composants (standard)**



Description

Qté

Non.

1	Système d'otoscope IO1 Elite	1
2	Spéculums jetables (pour adulte)	5
	Spéculums jetables (pour enfants)	5
3	Câble USB de type C	1
4	Piédestal à double usage	1
5	Manuel d'utilisation et carte de garantie	1
6	Carte Micro SD	1

4 Déclaration de garantie

Le système d'otoscope numérique SyncVision iO1 Elite est garanti par SyncVision Technology Corp. contre les défauts de fabrication et de matériaux pendant un an à compter de la date de livraison de l'appareil. La caméra est garantie 1 an.

SyncVision Technology Corp., à sa discrétion, réparera ou remplacera toutes les pièces des produits (autres que les manuels d'utilisation et la carte Micro SD) qui présentent un défaut de fabrication ou de matériaux si le produit s'avère défectueux pendant la garantie d'un an, à condition que SyncVision Technology, est avisé en temps utile. SyncVision Technology sera responsable des frais d'expédition de toute pièce de réparation/remplacement pendant les 30 premiers jours suivant la réception d'un système. Le client sera responsable des frais d'expédition pour tout remplacement ou réparation de pièces défectueuses par la suite.

Si les produits sont retournés à SyncVision, le client d'origine doit obtenir un numéro RMA (Return Merchandise Authorization) de SyncVision par e-mail. Le client doit inclure le numéro RMA sur le colis et doit payer à l'avance tous les frais de transport pour retourner tout produit à un emplacement désigné par SyncVision. SyncVision expédiera les remplacements en port dû sur une base d'échange au client. Les produits deviendront la propriété de SyncVision qui sont retournés à SyncVision dans le cadre de cette garantie.

Cette garantie est non transférable et limitée, ce qui exclut la carte SD Micre et ne couvre pas les dommages dus à :

- 1) Tout défaut de tout produit ou pièce non fourni par SyncVision dans le cadre du produit ;
- 2) Réglage fin, déplacement, modification ou réparation par un personnel autre que le personnel autorisé de SyncVision ;
- 3) Mauvais entretien ou installation, imprudence, négligence ou cause autre que les applications ordinaires, industrielles, commerciales ou personnelles ;
- 4) Toute déclaration faite sur les produits SyncVision par les bureaux régionaux, les revendeurs, les distributeurs, les agents ou les vendeurs, sauf confirmation écrite par un agent de SyncVision ;
- 5) Dommages survenus lors de l'expédition vers ou depuis le client.

La responsabilité de SyncVision ne dépassera pas le prix de la pièce individuelle dont la perte ou le défaut constitue la base de la réclamation. SyncVision n'est pas responsable de la perte d'utilisation des installations, de la perte de profits, de la perte d'utilisation de l'équipement ou d'autres dommages consécutifs accessoires. SyncVision est libre de toute obligation au-delà de sa garantie standard en ce qui concerne les modifications apportées au matériel des composants du système par le fabricant de ce matériel. Sans préavis, SyncVision se réserve le droit d'apporter des

modifications à son matériel système à tout moment. Cette garantie limitée constituera l'intégralité de la garantie limitée et est accordée par SyncVision à la place de toute autre garantie écrite, orale, implicite ou statutaire.

Communications fédérales Déclaration de la Commission (FCC)

15.21

Vous êtes averti que des changements ou des modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

15.105b)

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet

équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- 2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

- 1) Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou émetteur.
- 2) Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements RF de la FCC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé.

Informations sur l'exposition aux RF (DAS)

Cet appareil répond aux exigences gouvernementales en matière d'exposition aux ondes radio. Cet appareil est

conçu et fabriqué pour ne pas dépasser les limites d'émission d'exposition à l'énergie des radiofréquences (RF) fixées par la Federal Communications Commission du gouvernement américain.

La norme d'exposition utilise une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS fixée par la FCC est de 1,6 W/kg.

Les tests de SAR sont effectués en utilisant des positions de fonctionnement standard acceptées par la FCC, l'EUT transmettant au niveau de puissance spécifié sur différents canaux.

La FCC a accordé une autorisation d'équipement pour cet appareil avec tous les niveaux SAR signalés évalués comme étant conformes aux directives d'exposition RF de la FCC. Les informations DAS sur cet appareil sont enregistrées auprès de la FCC et peuvent être trouvées dans la section Display Grant de www.fcc.gov après une recherche sur l'ID FCC : 2ATTB-SV1511.

Le produit fournit un manuel électronique. Si un manuel papier est nécessaire, veuillez contacter le fournisseur de matériel médical.



Fabricant:

SyncVision Technology Corp.

3F., NON. 88, Xingde Rd., district de Sanchong, New Taipei
City 24158, Taiwan (ROC)

Tél : +886-2-2278-2222, Fax : +886-2-2278-1111

Site Web : www.Sync-Vision.com

Courriel : info@sync-vision.com







www.sync- **SyVi** SyncVision Technology vision.com