










> Fonctionnalités des touches

	Accueil	Retourne directement à l'écran <i>Informations sur le patient</i> . Si on se trouve déjà sur l'écran <i>Informations sur le patient</i> , affiche <i>À propos/Labels</i> .
	Démarrer	Appui court pour démarrer une nouvelle session & entrer en mode capture Appui long pour analyser, utiliser le mode style libre & sauvegarder les informations du patient
	Attirer	Émettre un signal audible pour attirer l'attention en mode capture (le son doit être activé dans les <i>Paramètres d'Eye Check</i>)
	Révision	Pour lancer le mode révision depuis l'écran d'accueil ou de capture
	Télécharger	Pour lancer le téléchargement des données de la session - La lumière orange indique que le téléchargement est en cours - La lumière verte indique que le téléchargement est terminé - La lumière rouge indique que le téléchargement n'a pas eu lieu
	Paramètres de l'application	Pour amener l'utilisateur dans les <i>Paramètres d'Eye Check</i> pour les réglages de téléchargement, du rapport et du son
	Rapport de session	Appui court pour créer et sauvegarder le fichier de <i>Rapport de session</i>
	Aide	Appui long pour activer la fenêtre <i>Aide</i>
	Retour	Appui court pour retourner à l'écran précédent

	Bonnes photos	Indique le nombre de photos valides dans la session en cours
	Mauvaises photos	Indique le nombre de photos de mauvaise qualité dans la session en cours
	Bonne distance	Indique la distance la plus efficace entre le patient et le praticien
	Trop loin	Indique qu'il faut se rapprocher du patient
	Trop près	Indique qu'il faut s'éloigner du patient
	Luminosité	Niveau optimal entre 70 et 85
	Zoom	Niveau de zoom pré-réglé
	Batterie	Indique l'autonomie restante de la batterie
	Indicateur de regard EC	Affiché dans le mode <i>Eye Check</i> pour rappeler l'utilisateur qu'il doit diriger l'attention du patient vers la fixation excentrée de la cible
	Indicateur de regard LC	Affiché dans le mode <i>Lentilles de contact</i> pour rappeler l'utilisateur qu'il doit diriger l'attention du patient vers le centre de la lentille



> Modes de fonctionnement de Volk Eye Check :

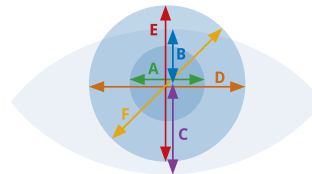
Mode Eye Check

Le mode Eye Check donne les mesures de la déviation, la taille des pupilles et de l'iris ainsi que la distance bord-reflet cornéen (MRD). Utilisé pour aider à la détection, au dépistage et au diagnostic de certaines pathologies oculaires telles que le strabisme, l'anisocorie, le ptosis et la buphtalmie, ainsi que pour mesurer la position des paupières & la fissure de l'œil.

Mode Lentille de contact

Apporte les mesures précises du diamètre des pupilles et des iris, la position des paupières, l'affaissement de la cornée et l'excentricité de la pupille. Il est généralement utilisé pour favoriser l'adaptation des lentilles de contact douces ou rigides et dans la mesure oculoplastique des paupières.

> Mesures :



Mesure	Mode Eye Check	Mode Lentille de contact
A	Diamètre de la pupille	Diamètre de la pupille
B	MRD supérieure (image de Purkinje jusqu'à la paupière supérieure)	Centre de la pupille jusqu'à la paupière supérieure
C	MRD inférieure (image de Purkinje jusqu'à la paupière inférieure)	Centre de la pupille jusqu'à la paupière inférieure
D	Diamètre de l'iris horizontal visible (HVID)	Diamètre de l'iris horizontal visible (HVID)
E	n/a	Diamètre de l'iris vertical
F	n/a	Diamètre de l'iris diagonal

Pour un mode d'emploi complet, se rendre sur : Volk.com/eyecheck/literature



Volk Optical Inc. 7893 Enterprise Dr., Mentor, OH 44060
P 440.942.6161 | E volk@volk.com | www.volk.com



Guide de démarrage rapide



Pour un mode d'emploi complet, se rendre sur : Volk.com/eyecheck/literature



> Interface utilisateur

1. Bouton de l'obturateur	Pour faire la mise au point - Appuyez légèrement Pour prendre une photo - Appuyez entièrement
2. Flash au xénon	
3. Activation de la fixation de la cible	Pour maintenir la cible activée - Appuyez en continu
4. Cible de fixation LED	
5. Lentille grossissante	
6. Bouton marche/arrêt	Pour allumer l'appareil - Appuyez longuement Pour éteindre l'appareil - Appuyez brièvement
7. Écran tactile	
8. Bouton « Retour »	Pour revenir à l'écran précédent à partir de l'écran actuel d'Eye Check - Appuyez brièvement
9. Bouton « Accueil »	Pour revenir à l'écran d'accueil en cas d'erreurs - Appuyez brièvement
10. Connecteur USB	

Étape 1

Mise en marche

- Lorsque vous déballez l'appareil, prenez connaissance de l'enregistrement du produit et du mode d'emploi.
- Chargez l'appareil pendant 3 heures à l'aide du câble USB fourni.
- Maintenez le bouton marche/arrêt enfoncé pour allumer l'appareil.

Étape 2

Paramètres de l'appareil

- Touchez l'icône de la roue sur l'écran d'accueil pour accéder à l'écran Paramètres de l'appareil.
- Utilisez Paramètres système pour connecter au wifi et régler la date & l'heure.
- Appuyez sur le bouton « Retour » jusqu'à ce que l'écran d'accueil réapparaisse.

Étape 3

Paramètres d'Eye Check

- Choisissez l'icône Eye Check ou Lentille de contact pour accéder à l'écran Informations sur le Patient dans le mode requis (voir dos de la page pour les mesures par mode & la description)
- Touchez l'icône de la roue dentée pour accéder aux paramètres de Volk Eye Check.
- Saisissez une adresse e-mail et cochez la case Téléchargement pour envoyer automatiquement la session du patient à la boîte mail.
- Cochez la case Rapport pour sauvegarder automatiquement le rapport du patient après la fin de chaque session.
- Cochez Inclure image pour inclure automatiquement une image au Rapport du patient.
- C'est une opération unique. Tous les paramètres s'appliquent aux deux modes. Tenez compte des exigences de la législation sur la protection des données des patients.
- Appuyez sur le bouton « Retour » jusqu'à ce que l'écran d'accueil de Volk Eye Check réapparaisse.

Étape 4

Positionnement du patient & environnement

- Faites asseoir le patient à environ 50-65 cm de distance contre un fond ou un mur neutre en évitant tout reflet dans les yeux du patient, toute lumière à contre-jour et toutes fenêtres/miroirs brillant(e)s sur les côtés.
- Retirez les lunettes ou les lentilles de contact du patient et, si disponible, collez un autocollant au centre du front du patient juste au dessus des sourcils.
- Ajustez l'éclairage de la pièce jusqu'à ce que l'indicateur de luminosité soit compris entre 70 et 85 pour des patients à la peau claire et entre 60 et 65 pour des patients à la peau foncée. La pièce doit être éclairée de manière optimale avec une lumière blanche ou naturelle.
- Asseyez-vous pour être au même niveau que les yeux de patient ou légèrement plus haut. Les mouvements doivent être réduits au maximum.
- La fixation correcte du patient est requise lors de la prise des photos. Celle-ci est signalée par un indicateur de regard dans l'angle en haut à droite de l'écran de prise de vue (le point de fixation varie en fonction du mode choisi)

Remarque¹: Ne pas utiliser cet appareil sur des patients sous cycloplégie.

Étape 5

Prendre des photos

- Sélectionnez l'icône Eye Check ou Lentille de contact selon le besoin. Saisissez les données du patient. L'appareil tient compte de l'âge ; il est primordial d'indiquer l'âge correct. En mode Lentille de contact, si l'autocollant est disponible, appuyez longtemps sur le champ IPD pour activer la détection de l'autocollant. Entrer l'IPD n'est pas nécessaire lorsque l'autocollant est présente.

Sélectionnez l'icône en forme d'œil pour démarrer la session. Après une courte pause, le zoom s'ajuste automatiquement aux bons paramètres.

- Encadrez le patient jusqu'à ce que son visage remplisse à peu près les deux tiers de l'écran. Utilisez vos deux mains pour stabiliser l'appareil photo. Assurez-vous que les yeux du patient se trouvent à l'intérieur des indicateurs blancs qui apparaissent sur l'écran.
- Attirez l'attention du patient vers la lentille pour le mode Lentille de contact, ou sur la LED excentrée de fixation de la cible lorsque vous utilisez le mode Eye Check. Activez la LED excentrée de fixation de la cible requise avec le doigt gauche.
- Appuyez légèrement sur le bouton de l'obturateur avec votre doigt droit jusqu'à ce que la mise au point verte se verrouille. La position de l'affichage verrouillé sur l'écran de la mise au point est aléatoire. Si vous êtes à bonne distance du patient et qu'un cercle rouge apparaît, ne modifiez pas la distance. Retirez simplement votre doigt droit du bouton obturateur et refaites la mise au point jusqu'à ce qu'un cercle vert apparaisse.

Remarque²: Un petit cercle vert apparaissant à droite vous indique que la mise au point est verrouillée. Un grand cercle rouge indique que le patient est trop près et un petit cercle rouge indique qu'il est trop loin.

- Appuyez entièrement sur le bouton de l'obturateur immédiatement après que la mise au point a été verrouillée sans perdre de temps. Assurez-vous que le patient regarde le bon endroit lorsque vous prenez la photo. Volk Eye Check vous indiquera ce que vous devez faire ensuite.
- Lisez les instructions apparaissant à l'écran et faites les ajustements nécessaires.

- Recommencez jusqu'à ce que Volk Eye Check dispose d'assez de photos. Une photo marquée d'une encoche verte indique qu'elle est valide tandis qu'une croix rouge indique qu'elle ne l'est pas.

Remarque³: Si 3 photos consécutives ne sont pas valides, essayez de changer le lieu, la position, la distance ou l'éclairage ou d'améliorer la coopération du patient. L'appareil recalibrera automatiquement la lentille après 4 photos, si cela est nécessaire.

Étape 6

Affichage des résultats & du rapport du patient

- La session s'arrête et les résultats s'affichent sur l'écran.
- Si cette option est activée, vous recevrez un e-mail contenant le rapport du patient au format pdf en pièce jointe dans les minutes qui suivent. Sinon, vous avez également la possibilité de télécharger le rapport depuis l'appareil via le câble USB (voir le Mode d'emploi).
- Revoquez la session en appuyant sur l'icône Révision depuis l'écran d'accueil ou de capture.
- Faites des essais avec des emplacements appropriés dans votre environnement et conservez le même emplacement une fois que vous en avez trouvé un qui convient.
- Il est fortement recommandé de s'exercer sur les adultes avant de tenter de réaliser une session avec un jeune enfant.
- Il est recommandé de réaliser les sessions par un technicien/assistant avant de voir le patient.