

Etapes préliminaires

- Le dispositif doit être utilisé dans une pièce fermée à luminosité faible et/ou éclairage uniforme (ni trop sombre, ni trop éclairé). Par ailleurs, veillez à ce qu'aucune lumière directe ou indirecte ne soit présente (ex: fenêtre non couverte).
- Le dispositif 2WIN s'utilise comme un appareil photo, par conséquent un centrage du patient est nécessaire en se déplaçant légèrement en avant et en arrière avec le dispositif pour trouver la bonne distance de mesure.
- La barre en haut et au milieu de l'écran indique la distance de prise de mesure. Lorsque celle-ci est verte en permanence, vous êtes à la bonne focalisation.



5. Adaptez la distance de prise de mesure jusqu'à ce que la barre supérieure soit verte en permanence

6. Les reflets cornéens doivent être distincts et le visage net

8. Le dispositif montre automatiquement la mesure effectuée

1. Marche/Arrêt

3. Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pour lancer la mesure

4. Centrez le regard du patient à l'intérieur du rectangle bleu

2. Demandez au patient de fixer le dispositif



9. Imprimez/Sauvegardez sur la carte SD

7. Relâchez le bouton lorsque la barre supérieure est verte en permanence pour effectuer la mesure

Les mesures

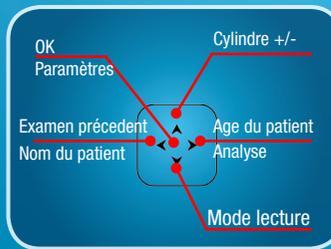
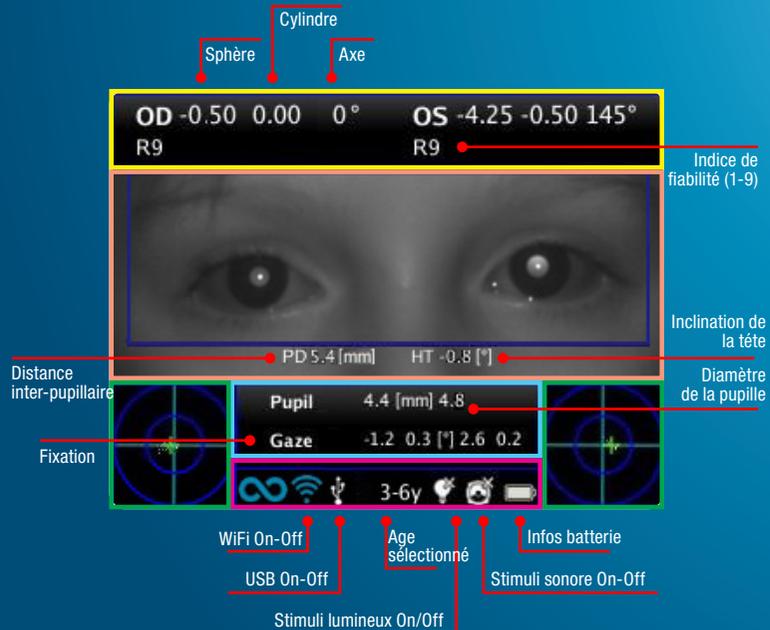
- 1 Allumez le dispositif 2WIN en appuyant sur le bouton ON/OFF pendant 1 sec. jusqu'à l'apparition de l'écran d'accueil. Vérifiez les conditions de mesure et préparez le patient.
- 2 Demandez au patient de garder ses yeux grands ouverts (de sorte que les paupières ou cils ne gênent pas) et de fixer le centre de l'appareil. Maintenez le dispositif avec les deux mains, alignez-vous à la hauteur des yeux du patient et mettez-vous à une distance de 1 mètre.
- 3 Appuyez et maintenez enfoncé l'un des deux boutons de démarrage (S1/S2) pour commencer la prise de mesure.
- 4 Centrez le regard du patient dans la fenêtre d'alignement de l'écran (rectangle bleu), le message « FOCUSING » apparaît.
- 5 Ajustez la distance pour réaliser la mise au point de l'image jusqu'à ce que la barre supérieure soit verte.
- 6 Obtenez le visage du patient net et des reflets cornéens aussi petits et distincts que possible.
- 7 Lorsque la barre supérieure est verte en PERMANENCE, relâchez le bouton S1 ou S2: le message « MEASURING » apparaît. Gardez le centrage du regard du patient dans le rectangle bleu, la prise de mesure 8 s'effectuant pendant les 2 secondes suivantes.
- 9 Si le résultat de la mesure vous convient, vous pouvez sauvegarder l'examen en appuyant sur le bouton B ou recommencez la mesure.



Interfaces



Comment lire l'écran



Comment lire le rapport d'examen

Exam Report

Patient name: Exam Date: Thu Mar 20, 2014 05:12 pm
Date of birth: Exam N: 394

Rétro illumination IR et photo du regard

OD	Sph	Cyl	Ax	OS	Sph	Cyl	Ax
	-0.50	0.00	0°		-4.25	-0.50	145°

Équivalent sphérique binoculaire: SE: -0.50 Reliability: 8

Diamètre pupillaire: Pupil Size: 4.4 mm Gaze: 3.2°

Distance interpupillaire: Pupil Distance: 54 mm Head Tilt: -0.8°

Criteria for:	3-6yrs	OK	NOT OK	Outcome
Hyperopia	Sph<3D	█	█	✓
Myopia	Sph>2D	█	█	✗
Astigmatism	Cyl<2D	█	█	✓
Anisometropia	Diff<1D	█	█	✗
Anisocoria	Diff<1mm	█	█	✓
Gaze	<6°	█	█	✓

Dr's signature: Screening Result: Refer

Adaptica www.2winforvision.com