

QuickSee *Free Pro* KERATOMETRY

Autoréfraction et kératométrie
de pointe dans votre main



Précision

Les résultats sont très comparables à
ceux de la réfraction subjective



Rapide

Mesures précises en 10 secondes



Facile à utiliser

Conception moderne et intuitive



La combinaison de la conception de la vue ouverte, de l'aberrométrie du front d'onde et des mesures dynamiques de QuickSee Free Pro produit des mesures d'autoréfraction et de kératométrie cliniquement précises, dans un format portable durable adapté à l'utilisation dans votre cabinet et sur le terrain.

Le moteur breveté PlenOptika Wave-front Refraction Engine™ effectue une analyse continue des données pour déterminer avec précision les erreurs de réfraction de bas ordre, ce qui rend QuickSee Free Pro aussi précis que les

autoréfracteurs cliniques de bureau haut de gamme et démontre une excellente concordance avec la réfraction subjective.

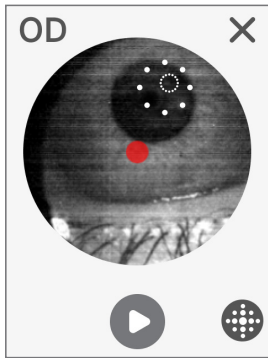
La technologie de QuickSee Free Pro a été évaluée cliniquement dans cinq études basées sur l'IRB et documentée dans sept publications évaluées par des pairs et dans des résumés de conférence. QuickSee Free Pro est enregistré auprès de la FDA en tant qu'appareil médical de classe I (510(k)).



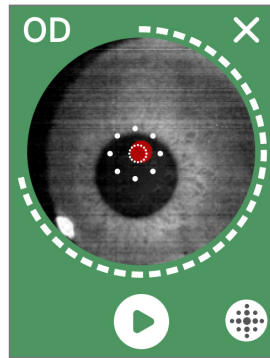
Le design et l'interface utilisateur de QuickSee Free Pro sont modernes et conviviaux

QuickSee *Free Pro*

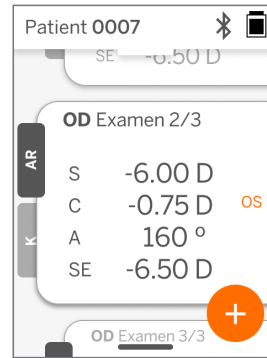
KERATOMETRY



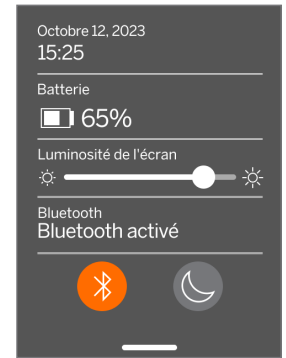
Vue vidéo pour un alignement rapide assisté par caméra



Mesures dynamiques capturées en moins de 10 secondes



>Stockage de plus de 10 000 résultats ; compatibilité avec les imprimantes Bluetooth et exportation des données via l'application Companion.



Interface intuitive et moderne en 15 langues

Caractéristiques techniques

Autoréfractomètre

Taille de la pupille	2 à 8 mm
Population de patients visée	>= 3 ans
Contrôle de l'accommodation	Vue ouverte, lentille antibuée (en option)
Exigence de cycloplégie	Aucune
Exigences en matière de dilatation	Aucune
Exigences en matière d'éclairage	Aucune
Durée d'acquisition	5, 10 secondes
Gamme sphérique	-13D à +10D, incréments de 0,01D, 0,125D, 0,25D
Gamme cylindrique	-8D à +8D, incréments de 0,01D, 0,125D, 0,25D
Plage axiale	0-180°, incréments de 1°, 5°, 10°
Technologie de base	Aberrométrie de front d'onde

Kératomètre

Rayon de courbure	5 à 12 mm par incréments de 0,01 mm
Astigmatisme cornéen	0 D à +/- 8 D (R 5 à 12mm)
Diamètre central	3,2 mm à rayon de courbure 8 mm

Caractéristiques générales

Propriétés de l'écran	Écran tactile capacitif LCD de 2,4 pouces, lisible en extérieur, couleurs réelles (65 536 couleurs)
Propriétés du chargeur	Adaptateur mural USB-C de qualité médicale, AC 100 à 240V, 50/60 Hz
Batterie	6 heures d'utilisation continue +/- 1 heure (10 000 mAh Li-ion); 3 heures de charge (5% - 75%); 5 heures de charge (0% - 100%); Certifié IEC 62133-2:2017
Étalonnage	Étalonné en usine; aucun étalonnage sur le terrain n'est nécessaire
Capacité de mesure	Capacité de stockage des mesures : > 10 000 mesures
Classification réglementaire (dispositif médical)	Classe I FDA (États-Unis), Classe IIa Produit CE, conforme MDR, Classe IIa, UKCA, conforme MDR 2002
Sécurité laser	Classe 1, certifié IEC 60825-1:2014
Poids	< 750 grammes / 1.65 lbs
Dimensions	30 cm (H) x 5,5 cm (L), 18 cm (L)

 **Application QuickSee Free Companion** pour le téléchargement des résultats, disponible pour Android et Windows OS

 **Imprimante Bluetooth incluse** pré-appariée avec QuickSee Free pour faciliter l'impression des résultats



PlenOptika Europe, S.L.U.
Parque Científico de Madrid
Calle Faraday 7, #2.06
Madrid, 28049 Spain

Vertrieb in der Schweiz:

Mediconsult AG
Frohheimstrasse 2
CH-9325 Roggwil
Tel. +41 71 454 70 20

Mediconsult SA
Rte. André Piller 18
CH-1762 Givisiez
Tél. +41 26 462 60 20

 **mediconsult**
info@mediconsult.ch
www.mediconsult.ch

plenoptika.com
@plenoptika LinkedIn / Instagram / Facebook