



 **EYE REFRACT™**

**Pour une vision de demain dès aujourd'hui**  
**UNE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE**  
**AU SERVICE DE LA RÉFRACTION**

**VISIONIX**  
The Vision of the Future

# LA RÉFRACTION REDÉFINIE

Eye Refract est doté d'un double aberromètre qui combine une mesure automatique de la réfraction et un réglage itératif simultané du verre grâce à une technologie unique et innovante. Cet instrument révolutionne la pratique de la réfraction en offrant des mesures rapides, précises et fiables. Eye Refract permet aux professionnels de l'examen de la vue d'établir une prescription optique d'une fiabilité irréprochable et d'optimiser le temps passé avec leurs patients pour leur offrir une expérience des plus personnalisées.

## LE CONCEPT :



Entièrement automatique : suivi du regard, mise au point automatique

Mesure de la vision de loin et de la vision de près

Fonctionnalité sans fil avec tablette de commande à distance

## UNE ACUITÉ VISUELLE PARFAITE EN MOINS DE 2 MINUTES

### AVANT EYE REFRACT

Une réfraction classique dure en moyenne 8 à 10 minutes



### AVEC EYE REFRACT

Réalisez une réfraction binoculaire en moins de 2 minutes



Moins de temps consacré à la réfraction pour plus d'échanges avec vos patients

## PRESCRIPTION PLUS PRÉCISE

### AVANT EYE REFRACT

La réfraction est influencée par l'incertitude du patient



### AVEC EYE REFRACT

L'ajustement des verres correcteurs en temps réel est basé sur les réactions cérébrales du patient



Des prescriptions visuelles précises et fiables, un gain de temps et un confort optimal pour le patient

## GAIN DE TEMPS

### AVANT EYE REFRACT

Long temps d'attente pour les patients



### AVEC EYE REFRACT

Réduction considérable du temps d'attente

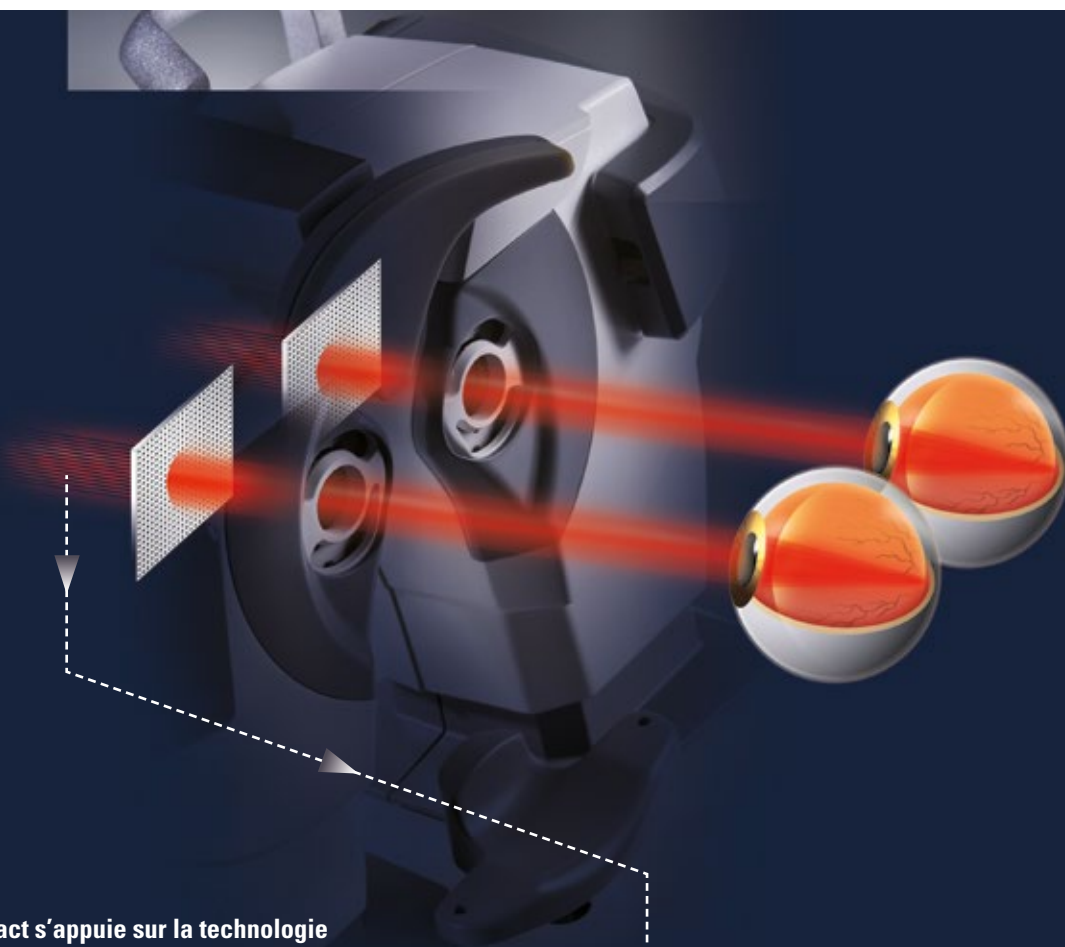


Efficacité optimale lors de vos examens

# TECHNOLOGIE DE FRONT D'ONDES

## VISIONIX A DÉVELOPPÉ UNE NOUVELLE MÉTHODE DE RÉFRACTION

Eye Refract est équipé de deux capteurs Shack-Hartmann qui fonctionnent simultanément pour assurer une réfraction binoculaire en temps réel. Combinés à la tête de réfracteur, ils permettent à la solution Eye Refract de corriger automatiquement les défauts visuels.



### Eye Refract s'appuie sur la technologie de front d'ondes brevetée de Visionix®.

La technologie de front d'ondes permet une mesure de l'acuité visuelle grâce à une multitude de points basés sur le front d'ondes, tandis que les technologies traditionnelles mesurent un seul point ou seulement quelques points.

Visionix® a lancé sa méthode brevetée qui a permis de miniaturiser cette technologie. Ce procédé a permis l'intégration du double aberromètre sur l'Eye Refract pour assurer en temps réel une réfraction binoculaire d'une précision exceptionnelle.



# TABLETTE DE COMMANDE À DISTANCE AVEC CONNECTIVITÉ WI-FI

Une tablette de commande à distance permet de contrôler Eye Refract, offrant à l'utilisateur une grande liberté de mouvement.

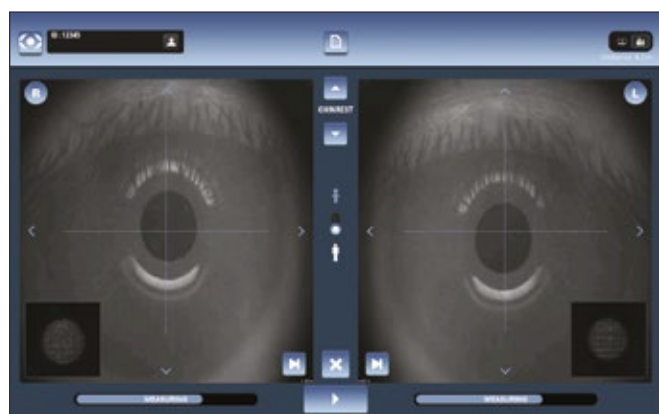


Contrôle de l'écran d'optotypes

Écart pupillaire

Visualisation de la réfraction

Écran de réfraction



Écran de mesure



Nombreux accessoires disponibles

# ADOPTÉZ AUJOURD'HUI LA TECHNOLOGIE DE DEMAIN



## VISION BINOCULAIRE

La mesure monoculaire dans un environnement binoculaire permet d'établir une prescription plus précise et plus confortable, basée sur le comportement visuel de chaque patient.

## MESURE DE LA VISION DE PRÈS

Une fonctionnalité inégalée qui prend en compte les résultats de la distance réelle tout en offrant un confort optimal à vos patients.





## MESURE AUTOMATIQUE

Un instrument de réfraction facile à utiliser, qui fournit des résultats hautement répétables indépendamment de l'utilisateur, du patient ou des méthodes employées.

## PROCÉDÉ ULTRA-RAPIDE

La technologie inclut :  
mise au point automatique, suivi automatique, mesure simultanée.  
La mesure et le contrôle de la réfraction ont lieu simultanément.  
Connectivité totale et transfert des données (VX 40, VX 24, PC).

- > Mesure plus naturelle
- > Procédé rapide, offrant un gain de temps et un confort optimal pour le patient
- > Prescriptions optiques extrêmement précises

