

## L67

### Une analyse multi points

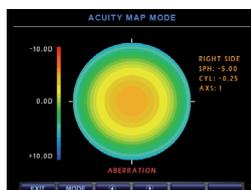
REF. 7650035

Grâce à un capteur Shack-Hartmann, la mesure du front d'ondes se fait sur multitude de points pour une plus grande précision. Cette mesure permet la construction d'une véritable carte d'aberrations, permettant un diagnostic ultra-précis et prenant en compte les particularités de chaque oeil.



#### Ecran de mesure

- Une mesure rapide et aisée.
- Un écran ergonomique et intuitif.
- Une mesure de la kératométrie périphérique pour aider à l'adaptation lentilles de contact.



#### Carte de réfraction

Basée sur les aberrations, elle permet une meilleure compréhension de la réfraction de chaque oeil et donc une plus grande fiabilité.



#### Mesures : Pupille, Iris, cornée

Possibilité de prendre un cliché pour une mesure sur un diamètre de 14 mm.



#### Mode Retro-Illumination

Défauts sur le cristallin, cataracte, blessure cornéenne, ce mode est d'une aide précieuse.



### Spécifications techniques

Données générales	
Dimensions	Larg. 252 mm x Prof. 432 mm x Haut. 500 mm
Poids	Env. 20 Kg
Imprimante intégrée	Imprimante papier
Mise en veille automatique	Selon programmation, après non-utilisation de 5 minutes
Ecran	Ecran couleur TFT LCD 6,5
Alimentation	AC 100/240 V/50/60 Hz
Puissance	250 W
Interface externe	Interface RS-232C
Mémoire	10 mesures / oeil
Modes de mesure	
K/R	Mesure de la réfraction et de la kératométrie
REF	Mesure de la réfraction
KER	Mesure de la kératométrie
CLBC	Mesure rayons de courbure lentilles de contact

Réfraction	
Distance de mesure	0, 12, 13,5, 15 mm
Valeur SPH	-25 D ~ +22 D (pas de 0.12/0.25 D)
Valeur CYL	-10 D ~ +10 D (pas de 0.12/0.25 D)
AXE	1 ~ 180° (pas de 1°)
Signe du CYL	-, +, ±
Etendue de la mesure PD	1 ~ 85 mm
Diamètre pupillaire minimum	Ø 2 mm
Kératométrie	
Puissance réfraction cornée	33.00 D - 67.5 D
Mesure rayon cornéen	5.0~10.2 mm (pas de 0,01 mm)
Valeur cylindre cornéen	-15 D ~ +15 D
Valeur axe	1 ~ 180° (pas de 1°)
Mesure diamètre cornée	2.0 ~ 14.0 mm