

# AKR 400



## L'ALLIANCE ENTRE DESIGN ET PERFORMANCE



L' AKR 400 allie élégance du design et intelligence fonctionnelle pour des mesures fiables en toute simplicité.

AKR 400

AUTO-KÉRATO-RÉFRACTOMÈTRE



Optométrie





## JOYSTICK MULTIFONCTION

- Un design innovant facilitant la prise en main et le contrôle de toutes les opérations.
- Bouton de mesure multifonction : l'alignement vertical de la tête et la prise de mesure s'effectuent d'un seul doigt.



## PRÉCISION ET FIABILITÉ

- Capteur de luminosité ambiante pour des mesures de qualité dans toutes les conditions de lumière.
- Système « Eye tracking » qui sécurise l'alignement vertical de la tête durant tout le process de mesure.



## CONFORT D'UTILISATION

- Ecran LCD couleur 6.5".
- Mentonnière électrique.
- Molette de navigation centrale pour un accès aisé à l'ensemble des paramètres et modes de mesure.
- Système de verrouillage progressif permettant un alignement de la tête en souplesse et sans à-coup.

<b>MESURE DE LA KÉRATOMÉTRIE</b>		<b>MESURE DE LA RÉFRACTION</b>	
Rayon de courbure cornéen	5.00 à 10.20mm (0.01mm)	Sphère	-30.00D ~ +22.00D (0.12D et 0.25D)
Réfraction cornéenne	67.5D à 33.00D (0.12D/0.25D)	Cylindre	-0.00D ~ ±10.00 (0.12D/0.25D)
Astigmatisme cornéen	0D à ±15D (0.12D / 0.25D)	Axe	0° ~ 180° (1°)
Axe de l'astigmatisme	0° à 180° (1°)	Distance Vertex	0.0, 10.0, 12.0, 13.5, 15.0
<b>TAILLE</b>		Diamètre pupillaire minimum	ø 2mm
Diamètre cornéen	2.00 ~ 12.00mm (0.01)	<b>MODES DE MESURE</b>	Kératométrie périphérique, Kératométrie + Réfractométrie, Réfractométrie, Kératométrie, Courbure de la lentille Taille de l'iris ou de la pupille.
<b>PLAGE DE MESURE DE LA DISTANCE PUPILLAIRE</b>	20 - 85mm (1mm)	<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>	260 (L) x 570 (P) x 440(H) mm - 16 Kg
<b>ECRAN</b>	6,5", LCD couleur (Type Led)	<b>ALIMENTATION</b>	100-240V AC, 50-60Hz, 75VA
<b>IMPRIMANTE INTÉGRÉE</b>	•		
<b>INTERFACE</b>	USB (import), RS 232C (export), Ext Vidéo (export)		
			Marquage <b>CE</b> de conformité

### FONCTIONS PRODUIT



Kératométrie



Réfraction objective