



# AKR 300

LA RÉFRACTION OBJECTIVE  
FACILE ET ACCESSIBLE

# AKR 300

## UNE SOLUTION DE RÉFRACTION INTELLIGENTE ET ACCESSIBLE

### PRISE DE MESURE SIMPLE ET RAPIDE



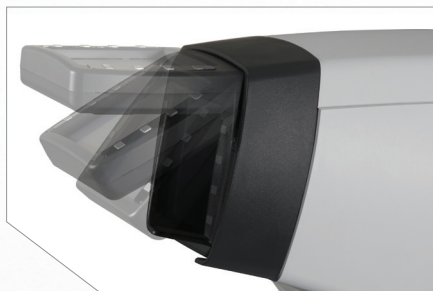
- Mesure de la kératométrie périphérique intégrée pour l'adaptation des lentilles de contact.
- Mesure simple des diamètres cornéen, pupillaire et des lentilles de contact rigides.
- Technologie unique d'assistance à la prise de mesure.

### USAGE INTUITIF



- Accessibilité et affichage instantané des 10 dernières mesures stockées en mémoire.
- Fonction de mesure assistée.
- Protocole de mesure personnalisable.

### COMPACT ET ERGONOMIQUE



- Écran TFT LCD couleur tactile 5,7 inclinable à 90°.
- Mentonnière électrique pour un positionnement aisé du patient.
- Paramètres et modes de mesure faciles d'accès.

## DESRIPTIF TECHNIQUE

### MODES DE MESURE

**K/R Mode :** Kératométrie et Réfractométrie continues

**REF Mode :** Réfractométrie

**KER Mode :** Kératométrie

**CLBC Mode :** Mesure de la courbure des lentilles

**K(P) Mode :** Kératométrie périphérique

### MESURE DE LA RÉFRACTION

Sphère -25.00D ~ +22.00D (0.12D et 0.25D)

Cylindre -0.00D ~ ±10.00 (0.12D / 0.25D)

Axe 0° ~ 180° (1°)

VD (Vertex Distance) 0.0, 12.0, 13.5, 15.0

Écart pupillaire : 10 - 88 mm (1 mm)

Diamètre pupillaire minimal requis ø 3 mm

### MESURE DE LA KÉRATOMÉTRIE

Rayon de courbure cornéen 5.00 à 10.20 mm (0.01 mm)

Réfraction cornéenne 67.5D à 33.00D (0.05D / 0.12D / 0.25D)

Astigmatisme cornéen 0D à ± 15D (0.05D / 0.12D / 0.25D)

Axe de l'astigmatisme 0° à 180° (1°)

### AUTRES

Diamètre cornéen 2.00 ~ 14.00 mm (0.01 mm)

Mémoire : 10 valeurs mesurées par œil

Écran : tactile TFT LCD couleur TFT 5,7"

Dimensions et poids : 260(L) x 500(P) x 450(H) mm - 20 kg

Imprimante intégrée avec découpe automatique

Interface : USB (import), RS 232C (export)

Alimentation : 100-240 V AC, 50-60 Hz

Dans un souci d'amélioration, ces spécifications ne sont pas contractuelles et sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.



#### ESSILOR INSTRUMENTS

81 boulevard Jean-Baptiste Oudry  
94000 Créteil  
France  
Tél. 33(0)1 49 80 62 80  
www.essilor-instruments.com

