

# AUTO REFRACTOR ARK 8500



## ARK-8500 Automatic Refractometer



### Adjustable LCD Touch Screen



High brightness and contrast 8" wide color TFT LCD screen, smooth touch mode, different angle can be adjusted

### Motorized Chin Rest



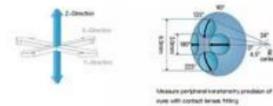
By pressing the Up & Down buttons, the users can set and adjust the height of the patient's chin freely and quickly

### Data Record



3 groups of data stored each measurement, maximum 10 groups of data can be stored

### UP/down Auto Traking

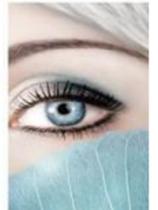
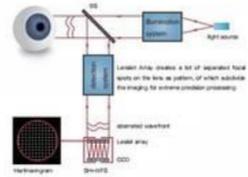


### Operation Interface Function



Human icons provide the user an easier operating circumstance, and make the measurement become more convenient and the data to be measured more accurate and fast

### Hartmann Imaging Processing Technology



### Adjustable LCD Touch Screen



High brightness and contrast 8" wide color TFT LCD screen, smooth touch mode, different angle can be adjusted

### Motorized Chin Rest



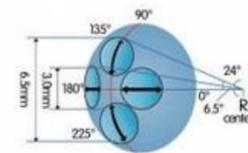
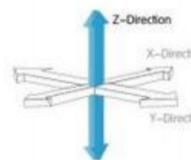
By pressing the Up & Down buttons, the users can set and adjust the height of the patient's chin freely and quickly

### Data Record



3 groups of data stored each measurement, maximum 10 groups of data can be stored

### UP/down Auto Traking



Measure peripheral keratometry precision of

## AUTO REFRACTOR ARK 8500

### ESPECIFICAÇÕES:

- Autorefrator digital com Ceratometria microprocessado.
- Equipamento para medir o erro de refração ocular e por intermédio da ceratometria examinar o grau de curvatura da córnea para determinação adequada da lente intraocular ou lente para óculos, bem como também para diagnóstico de outras doenças.
- Modos REF- refratômetro; KER – Ceratometria; K/R - refração e Ceratometria;
- Medição esférica
- Medição cilíndrica
- Eixo: 1 a 180°;
- Distância pupilar;
- Raio de curvatura da cornea:
- Refração corneana:
- Diâmetro mínimo da pupila: 2.0 mm.
- Possui monitor colorido mínimo de 9,0 polegadas de alta resolução, colorido e touch screen. O monitor pode ser ajustado em diversas direções, permitindo assim maior facilidade na visualização dos exames pelo usuário.
- Impressora térmica integrada,
- Saída de dados RS 232C e USB.
- Alimentação elétrica bivolt automática 100 – 240V, frequência 60hz.