

AUTO REFRACTOR ARK 8500



ARK-8500 Automatic Refractometer



Operation Interface Function



Human-like provide the user an easier operating circumstances, and make the measurement become more convenient and the data to be measured more accurate and fast.

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



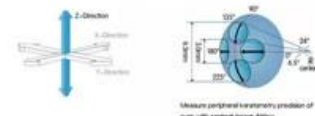
By pressing the Up & Down buttons, the users can set and adjust the height of the patient's chin freely and quickly.

Data Record

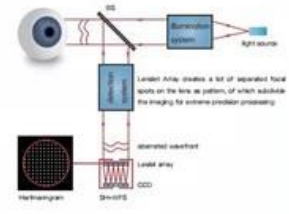


3 groups of data stored each measurement, maximum 10 groups of data can be stored.

UP/down Auto Tracking



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



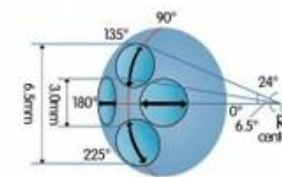
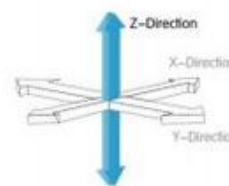
By pressing the Up & Down buttons, the users can set and adjust the height of the patient's chin freely and quickly.

Data Record



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

UP/down Auto Tracking



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.
- Realiza medição da ceratometria periférica.
- Wavefront.
- Medição utilizando tecnologia Hartman de alta precisão e confiabilidade.
- 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 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,
- Equipamento com impressora automática e corte automático de papel, Auto Tracking (rastreamento automático), Medição automática, queixeira motorizada, verificação da perfeita fixação da lente de contato no paciente analisando sua curva base, entre outras funções que otimizam e muito a vida do Profissional, trazendo agilidade, rapidez, eficiência e o principal, maior produtividade no consultório.
- Saída de dados RS 232C, VGA e USB.
- Alimentação elétrica bivolt automática 100 – 240V, frequência 60hz.