

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY ĐO KHÚC XẠ VÀ CÔNG SUẤT GIÁC MẠC

MODEL: PRK-9000

HÃNG SẢN XUẤT: GERIX (KOREA)



1. Kiểm tra các phụ kiện đi kèm theo máy

- Dây nguồn
- Mắt test.
- Giấy lót tựa cằm.
- Giấy in.
- Túi bao máy chống bụi.
- Sách hướng dẫn sử dụng.

2. Kết nối dây nguồn vào máy

3. Bật công tắc nguồn

4. Màn hình hiển thị khi khởi động

- **PD:** Hiển thị khoảng cách đồng tử.
- **VD: 12.0:** Khoảng cách từ đỉnh mắt tới kính là 12mm
- **RK (Refractometer – Keratometer) / REF (Refractometer) / KER (Keratometer):** Chế độ đo khúc xạ
- **DISP:** Xem kết quả đo
- **R/L eye:** Mắt phải/ trái
- **Auto:** Chế độ đo tự động
- **S (SPH):** Độ cầu
- **C (CYL):** Độ trụ
- **A (AX):** Trục
- **Mode:** lựa chọn RK – REF – KER – CLBC
- **IOL:** Chế độ đo đục thủy tinh thể
- **Print:** In kết quả đo
- **Up/ Down:** Nâng/ Hạ cằm
- **In/ Out:** Điều chỉnh focus tìm tâm đồng tử
- **Size:** Đo đường kính đồng tử

QUY TRÌNH SỬ DỤNG MÁY AUTO REF/KERATOMETER

ĐO TẬT KHÚC XẠ MẮT

- Trước khi bắt đầu đo, kiểm tra những điều sau đây:

- Dây nguồn điện của máy đã được nối vào ổ cắm.
- Bật công tắc nguồn và chờ cho máy khởi động xong.
- Chọn vào chế độ RK (Refractometer – Keratometer) / REF (Refractometer) / KER (Keratometer)

- Bắt đầu đo:

- Bệnh nhân đo cần phải ngồi ngay ngắn, mắt nhìn thẳng vào đốm sáng ở trung tâm, trán và cằm cần tựa chặt.

- Di chuyển tay cầm để máy có thể nhận diện được vị trí giác mạc. Điều chỉnh vào tâm đồng tử, máy sẽ tự động chụp và đưa ra kết quả ở máy in nhiệt được tích hợp sẵn trong máy.
 - Máy sẽ tự động chụp 03 lần mỗi bên mắt.
 - Đo mắt phải xong máy sẽ tự di chuyển sang mắt trái để tiếp tục đo tương tự.
 - Tắt máy
-

- Chú ý:

- Không nên tùy chỉnh lại số liệu trong **Setting menu** của máy.
- Nếu bệnh nhân có lông mi dài, che mắt, khi đo có thể vén mi lên để máy có thể nhận diện được giác mạc.
- Nếu vị trí mắt của người bệnh không khớp với vị trí điểm đo, ta có thể chọn nâng hạ cầm (Up và Down bên tay phải màn hình) để vị trí bệnh nhân thoải mái ngay giữa, không quá cao hoặc quá thấp.