

Auto Ref-Keratometer HRK-8000A



Huvitz

Pacing Progress Toward People

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

Auto Ref-Keratometer HRK-8000A

دستگاه اتورفرکتومتر-کراتومتر

دستگاه اتورفرکتومتر-کراتومتر (Auto Ref-Keratometer) مدل HRK-8000A ساخت کمپانی هویتز (Huvitz) کره جنوبی با مجموعه‌ای از تکنولوژی‌های پیشرفته جهت تشخیص عیوب انکساری و آستیگماتیسم مورد استفاده قرار می‌گیرد.

از جمله ویژگی‌های دستگاه می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- استفاده از تکنولوژی Wavefront جهت بررسی دقیق تر عیوب انکساری چشم
- اندازه‌گیری عیوب انکساری در پنج حالت (رفرکتومتری، کراتومتری، رفرکتو-کراتومتری همزمان، کراتومتری ناحیه‌ای در پنج نقطه، CLBC Mode)
- تکنولوژی Retro Illumination جهت بررسی و تشخیص اولیه کاتاراکت با توانایی عکس گرفتن از عدسی و انتقال و ذخیره آن بر روی کامپیوتر.
- تکنولوژی Color View Mode جهت بررسی سطح چشم بیمار به صورت رنگی و توانایی قرار دادن فیلتر سبز و آبی جهت بررسی‌های خاص، همچنین توانایی گرفتن عکس از سطح چشم و انتقال و ذخیره آن بر روی کامپیوتر.
- تکنولوژی Zernike Mode جهت نمایش پراکندگی Low Order Aberration و High Order Aberration بر روی سطح قرنیه به وسیله نقشه و نمایش اعداد High Order Aberration به صورت کمی بر اساس میکرون توانایی نمایش و یک شبیه‌سازی از دید بیمار (PSF)
- دارای پورت HDMI جهت نمایش تصاویر به صورت جداگانه بر روی LCD

