

Авторефрактокератометр Huvitz HRK-7000A

ФСЗ 2012/12458

стационарный, сфера -25.0 - +22.00 (при VD = 12.0),
цилиндр 0.00 - 10.00, дисплей цветной TFT LCD 6.5"

Huvitz Co. Ltd, Южная Корея



Характеристики

Тип	стационарный
Сфера	-25.0 - +22.00 (при VD = 12.0)
Цилиндр	0.00 - 10.00
Кривизна роговицы	5-10.2 мм
Астигматизм	0.00-15.00 D
Межзрачковое расстояние PD	10-85 мм
Дисплей	цветной TFT LCD 6.5"
Размер	252×500×432 мм
Вес	20 кг

Описание

Авторефрактометр Huvitz HRK-7000A (дополненный функцией автонаведения) представляет собой специализированный комплекс для офтальмологического кабинета, предназначенный для исследования преломляющей способности глаза, выявления кривизны роговицы (кератоконуса), а также для качественного подбора очковых линз.

Преимущества HRK-7000A:

- Обновленная модель HRK-7000A отличается рядом «продвинутых» функций, в том числе автоматической фокусировкой, механическим приводом для подставки под подбородок, опцией первичного подбора субъективной рефракции.
- Данная версия гарантирует получение точных параметров кератометрии и рефрактометрии.
- Встроенный датчик Hartmann-Shack обеспечивает объективный (поточечный) анализ волнового фронта, отраженного от сетчатки.
- Изображение повышенной четкости формируется благодаря наличию SLD-диода и высокочувствительной ПЗС-матрицы.

- Для получения точных результатов при диагностировании катаракты, аметропии или IOL используется специальная технология подавления шума.
- Имеется возможность измерять кератометрию по периферии, что необходимо для точного подбора контактных линз.
- Встроенный полихромный дисплей графически отображает возможные ошибки рефракции, что позволяет определять реальное состояние глаза и устанавливать точность исследований.
- С помощью режима ретро-иллюминационного исследования можно видеть дефекты хрусталика и роговицы, проверять сферу, ось и цилиндр.
- Устройство снабжено понятным интерфейсом.
- Модель HRK-7000A может работать в режиме экономии электропитания.
- Возможно совмещение с оптометрической системой HRS-3100.