

Бесконтактный офтальмологический тонометр Huvitz HNT-7000

Тонометры внутриглазного давления




Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Бесконтактный офтальмологический тонометр Huvitz HNT-7000

Huvitz HNT-7000 – полностью автоматический бесконтактный пневмотонометр для быстрого и точного измерения внутриглазного давления. Прибор предназначен для использования в офтальмологических кабинетах, диагностических центрах и клиниках, обеспечивая комфортное обследование пациентов и высокую скорость проведения измерений.

Для выполнения измерения оператору достаточно нажать одну кнопку. Система автоматически выполняет поиск глаза пациента, фокусировку, подачу воздушного импульса и переключение между правым и левым глазом. Благодаря полной автоматизации процесса снижается вероятность ошибок оператора и увеличивается пропускная способность кабинета.

Тонометр оснащён функцией регулировки силы воздушного импульса, что позволяет сделать процедуру более комфортной для пациента. Предусмотрена возможность пересчёта результатов измерения внутриглазного давления с учётом толщины роговицы для повышения диагностической точности. Автоматическая настройка подбородника облегчает позиционирование пациента и ускоряет подготовку к обследованию.

HNT-7000 оборудован цветным LCD-дисплеем диагональю 5,7 дюйма и встроенным термопринтером для оперативной печати результатов обследования. Прибор поддерживает автоматический, полуавтоматический и ручной режимы измерения.

Особенности

- Полностью автоматический режим измерения внутриглазного давления.
- Автоматический переход между правым и левым глазом.
- Автоматический поиск цели и фокусировка.
- Автоматическая подача воздушного импульса.
- Мягкий воздушный импульс для повышения комфорта пациента.
- Возможность регулировки силы воздушного «выстрела».
- Возможность пересчёта результатов ВГД с учётом толщины роговицы.
- Автоматическая настройка подбородника.
- Поддержка полностью автоматического, полуавтоматического и ручного режимов работы.
- Цветной LCD-дисплей диагональю 5,7 дюйма.
- Встроенный термопринтер для печати результатов обследования.
- Высокая скорость обследования и удобство эксплуатации.
- Современный эргономичный дизайн.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип тонометра	Пневмотонометр
Диапазон измерения	от 0 до 60 мм рт. ст.
Погрешность измерения	1 мм рт. ст.
Полностью автоматический режим фокусировка и «выстрел» воздушной струи выполняются автоматически	Переход с правого на левый глаз, поиск цели,
Полуавтоматический режим	Да

Ручной режим	Да
Монитор	5,7 дюйма, цветной LCD
Принтер	Встроенный термопринтер

Преимущества

- Полностью автоматический режим измерения с автоматическим переходом между глазами пациента.
- Автоматический поиск глаза, фокусировка и подача воздушного импульса без участия оператора.
- Технология мягкого воздушного импульса снижает дискомфорт пациента во время измерения.
- Функция регулировки силы воздушного «выстрела» в зависимости от индивидуальных особенностей пациента.
- Высокая точность измерения внутриглазного давления в диапазоне от 0 до 60 мм рт. ст.
- Погрешность измерения составляет всего 1 мм рт. ст.
- Поддержка полностью автоматического, полуавтоматического и ручного режимов работы.
- Возможность пересчёта результатов измерения ВГД с учётом толщины роговицы.
- Автоматическая регулировка положения подбородника повышает удобство обследования.
- Цветной LCD-монитор диагональю 5,7 дюйма обеспечивает удобное отображение данных измерений.
- Интуитивно понятный интерфейс облегчает работу медицинского персонала.
- Встроенный термопринтер позволяет быстро распечатывать результаты обследования.
- Подходит для проведения массовых скрининговых офтальмологических обследований.
- Компактная конструкция облегчает размещение прибора в кабинете офтальмолога.
- Современная автоматизированная система измерения сокращает время обследования пациента.
- Подходит для диагностики и контроля глаукомы и других офтальмологических заболеваний.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Huvitz
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039969.pdf
Габариты, мм	510×294×462
Вес, кг	20
Электропитание, В	220
Страна производства	Южная Корея

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.