Тонометрия

HNT-1 / HNT-1P

Бесконтактная тонометрия для измерения внутриглазного давления.



HNT-1 / HNT-1P · Вид оборудования

Источники и документация

Запросить предложение

Посмотреть изделие

Создано 2026-11-29

> Эта карточка изделия подготовлена ASEM. Она не заменяет официальную документацию или инструкции по применению производителя.

Основные преимущества

Бесконтактная тонометрия

Измерение внутриглазного давления без контакта.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-05

Диапазон давления

Измерение давления в диапазоне 0–60 mmHg.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-05

Возможности на практике

Тонометрия

Только общие значения HNT-1 / HNT-1P; версия ASEM не подтверждена.

Источники и документация

Бесконтактное измерение давления

Семейство HNT-1/1P использует бесконтактную тонометрию в диапазоне 0–60 mmHg. Спецификация производителя различает режимы SPC30 и SPC60.

- Диапазон измерения давления: 0–60 mmHg.
- Режимы управления воздушным импульсом SPC30 и SPC60.

Источники и документация

Выбор режима управления воздушным импульсом

Smart Puffing Control регулирует интенсивность импульса в выбранном режиме давления.

- SPC30 для диапазона 0–30 mmHg.
- SPC60 для диапазона 0–60 mmHg.

Источники и документация

Для более удобного рабочего процесса

Выбор режима слежения

Спецификация различает AT3D (X, Y, Z), AT2D (X, Y) и ручной режим. Давление отображается с шагом 1 mmHg, средние значения — с одним десятичным знаком.

- AT3D: X/Y/Z; AT2D: X/Y; ручной режим.
- Показания с шагом 1 mmHg; среднее с одним десятичным знаком.

Источники и документация

Для повседневной практики

Определение варианта с пахиметрией

Версия HNT-1P добавляет измерение центральной толщины роговицы от 150 до 1,300 µm. Выбор HNT-1 или HNT-1P определяет настроенные функции станции.

Только HNT-1P

- Измерение CCT только на HNT-1P.
- Диапазон от 150 до 1,300 µm с шагом 1 µm.

Источники и документация

Просмотр и печать серий измерений

Экран собирает измерения, а термопринтер создаёт запись исследования.

- Отображение десяти измерений на экране TFT диагональю 7 дюймов.
- Интерфейс ввода/вывода RS-232C.

Источники и документация

Технические характеристики и документация

Минимальное давление
0 mmHg

Источники и документация

Максимальное давление
60 mmHg

Источники и документация

Метод измерения
Бесконтактный

Источники и документация

Подключение
RS-232C

Источники и документация

Электропитание
100–240 V AC ; 50–60 Hz

Источники и документация

Размеры
514 × 262 × 435 mm

Источники и документация

Загрузки и материалы

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HNT-1_8p_eng_20180725.pdf
  Источник проверен 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/10/HNT-1_8p_eng_20180725.pdf
  Источник проверен 2026-10-18

Ваши вопросы о HNT-1 / HNT-1P

Какова документально подтверждённая характеристика «Минимальное давление» для HNT-1 / HNT-1P?

0 mmHg

Источники и документация

Какова документально подтверждённая характеристика «Максимальное давление» для HNT-1 / HNT-1P?

60 mmHg

Источники и документация

Измеряет ли стандартный HNT-1 толщину роговицы?

Брошюра относит измерение толщины только к HNT-1P. Точную версию необходимо подтвердить до включения этой функции или её характеристик в предложение.

Источники и документация

Какие режимы выравнивания доступны?

Спецификация описывает AT3D по X/Y/Z, AT2D по X/Y и ручной режим. Они относятся к измерению давления; пахиметрия остаётся особенностью HNT-1P.

Источники и документация

Как представлены результаты?

Экран 7 дюймов показывает десять измерений. Давление отображается с шагом 1 mmHg, среднее — с одним десятичным знаком; описаны термопринтер и RS-232C.

Источники и документация

Связанное оборудование



AT 900

Haag-Streit

Тонометрия

Аппланационный тонометр Goldmann серии AT 900.

Посмотреть изделие

Ознакомьтесь с клиническим каталогом ASEM

Посмотрите связанные разделы каталога ASEM. Эти ссылки не расширяют показания к применению данного устройства.

Диагностика и биометрия

Больше, чем оборудование: долгосрочное сотрудничество

Обсудите свой проект с ASEM: подбор оборудования, установку, обучение и техническую поддержку.



Иллюстрация услуг

Установка

Обсудите требования к установке и конфигурацию с нашей технической командой.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Обучение

Уточните, какое обучение и ознакомление с работой оборудования доступно для вашего устройства.

Подробнее

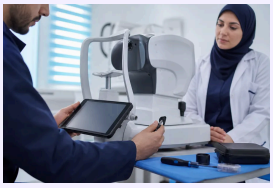

Иллюстрация услуг

Послепродажное обслуживание

Обратитесь в ASEM за технической помощью и поддержкой, соответствующей вашему оборудованию.

Подробнее



Иллюстрация услуг

Консультация специалиста

Расскажите о своих клинических задачах, чтобы обсудить подходящий подбор оборудования.

Подробнее

Связаться со специалистом

Посмотреть весь каталог

Сайт производителя

+21320092281 · direction@asem-medical.com

Версия документа: 8f45475684f8