Диоптриметрия

HLM-7000P

Измерение очковых и контактных линз.

Автоматические измерения Измерение УФ-пропускания Межзрачковое расстояние Наклонный LCD-экран Мультифокальные, тонированные линзы и линзы высокой оптической силы.



HLM-7000P · Вид оборудования

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-18

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

Измерение очковых линз

Измерение сферы, цилиндра и призматической силы.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-05

Контактные линзы

Измерение жёстких и мягких контактных линз.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-05

Широкий оптический диапазон

Сфера от −25 до +25 D; цилиндр до 10 D.

Источники и документация · Источник проверен 2026-10-05

Возможности на практике

Диоптриметрия

Источники и документация

Жёсткие и мягкие контактные линзы

Источники и документация

Разные форматы линз

HLM-7000P принимает линзы диаметром от 15 до 120 mm. Диапазон призм достигает 20 Δ с основанием вверх, вниз, внутрь и наружу.

- Диаметр линз от 15 до 120 mm.
- Призма до 20 Δ во всех четырёх направлениях основания.

Источники и документация

Исследование сильно тонированных линз

Прибор адаптирует освещение при измерении солнцезащитных и зеркальных линз.

- Автоматическое усиление света.
- Анализ волнового фронта датчиком Гартмана.

Источники и документация

Микрометрические измерения контактных линз

Специальные режимы для разных типов линз. Точность повышается благодаря анализу волнового фронта Hartmann.

HLM-7000P Цифровой диоптриметр

Диапазоны измерения

Сферическая сила: 0~±25,00D

Цилиндрическая сила: 0~±10,00D

Ось цилиндра: 0°~180° (шаг 1°)

Аддидация: 0~+10D

Призматическая сила: 0~20Δ

Для более удобного рабочего процесса

Сопровождение измерения прогрессивных линз

Подсказки интерфейса помогают измерениям вдаль и вблизи. Планка PD и измерительный упор помогают позиционировать малые и мультифокальные линзы.

- Распознавание прогрессивных линз и подсказки.
- Измерения вдаль, вблизи и аддидации.

Источники и документация

Отслеживание меток линзы на экране

Экран IPS показывает позиционирование и результаты в интерфейсе измерения.

- Цветной экран 5.7 дюйма.
- Регулировка яркости и антибликовая обработка.

Источники и документация

Для повседневной практики

Измерение пропускания UV

Режим UV показывает значение пропускания и график. При измерении тёмных или зеркальных солнцезащитных линз предусмотрено усиление освещения.

- Численный и графический результат UV.
- Измерение обычных линз и солнцезащитных очков.

Источники и документация

Сохранение ориентиров на распечатке

Термопринтер печатает результаты и соответствующие графические обозначения.

- Иллюстрации оси и межзрачкового расстояния.
- Замена бумаги одним движением.

Источники и документация



HLM-7000P · Вид оборудования

Источники и документация

Технические характеристики и документация

Минимальная сфера
-25 D

Источники и документация

Максимальная сфера
25 D

Источники и документация

Максимальный цилиндр
10 D

Источники и документация

Максимальная призма
20 Δ

Источники и документация

Подключение
RS-232C

Источники и документация

Электропитание
100–120 или 220–240 V AC; 50–60 Hz

Источники и документация

Размеры
190 × 237 × 377 mm

Источники и документация

Масса
5.5 kg

Источники и документация

Загрузки и материалы

- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  Источник проверен 2026-10-05
- https://huvitz.com/wp-content/uploads/2024/11/HLM-7000P_6p_eng_20171207.pdf
  Источник проверен 2026-10-18

Ваши вопросы о HLM-7000P

Какова документально подтверждённая характеристика «Минимальная сфера» для HLM-7000P?

-25 D

Источники и документация

Какова документально подтверждённая характеристика «Максимальная сфера» для HLM-7000P?

25 D

Источники и документация

Нужен ли отдельный тестер UV?

Измерение UV встроено в HLM-7000P. Экран показывает численное значение и график для измеряемой линзы, включая солнцезащитные.

Источники и документация

Какие диаметры линз указаны?

Брошюра указывает диапазон 15–120 mm. Выбор режима и позиционирование линзы входят в процедуру измерения.

Источники и документация

Измеряет ли HLM-7000P призмы?

Да. Указанный диапазон достигает 20 Δ с отображением основания вверх, вниз, внутрь и наружу.

Источники и документация

Связанное оборудование



HLM-9000

Huvitz

Диоптриметрия

Измерение очковых и контактных линз по технологии Гартмана.

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

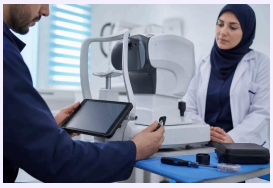

Иллюстрация услуг

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: e5258cc57f0d