

# Дерматоскопы HEINE Optotechnik



Дерматоскопами HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG пользуются лучшие профессионалы по всему миру, ведь истинная ценность HEINE — качество. Эта немецкая компания более 75 лет находит лучшие решения, развивая производство и сервисное обслуживание. Выбирая самую лучшую технику для оснащения рабочих мест врачей-дерматологов, клиника может рассчитывать на отличные результаты лечения и доверие со стороны пациентов.

Дерматоскоп — это инструмент для первичного осмотра слоев кожи на предмет обследования различных образований и поражений на коже. С помощью дерматоскопа могут быть диагностированы рак, злокачественные изменения кожи, меланома, паразиты (чесотка, вши), бородавки, грибковые и вирусные инфекции, бактерии, кожные заболевания, структуры (капилляры, волосяные фолликулы, ногтевые ложа). Дерматоскопы незаменимы в дерматологии, косметологии, онкологии, телемедицине, эстетической хирургии, трихологии, ветеринарии и других областях медицины. Они могут использоваться врачами общей практики, семейными врачами, дерматологами, косметологами, ветеринарами. Рак кожи сегодня в России, как и во всем мире, занимает лидирующие позиции в общей структуре онкологической заболеваемости. Наблюдается ежегодное увеличение количества злокачественных образований кожи, поэтому роль ранней диагностики весьма значима.



Дерматоскоп является обязательным прибором, который должен быть в наличии во всех дерматологических клиниках согласно Приложению 7 к Порядку оказания медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития РФ № 151н от 16 марта 2010 года «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля и больным лепрой» (ред. от 29 сентября 2011 года), а также согласно Стандарта оснащения кабинетов для оказания лечебно-диагностической помощи больным с кожными заболеваниями, в том числе с новообразованиями кожи.

Как-то раз в 1989 году Хельмут А. Хайне вместе со своей женой побывал у дерматолога и немало удивился, узнав, что врачи данного профиля пользуются хорошими увеличительными стеклами, но без освещения. Его изобретательная фантазия тотчас заработала в полную мощность, а уже через несколько недель компания HEINE OPTOTECHNIK начала производить ручные дерматоскопы с высококачественной оптикой и отличным освещением.

Знаете ли Вы, что в 1989 году, Хельмут А. Хайне изобрел первый в мире дерматоскоп в тесном сотрудничестве с дерматологической клиникой Мюнхенского университета, с профессором, доктором Отто Браун-Фалько и профессором, доктором Вильгельмом Штольцем?

## ЭВОЛЮЦИЯ ДЕРМАТОСКОПОВ 2013–1989



**DELTA 20** 2003 г.  
**DELTA 20 Plus** 2013 г.



**MINI 3000**  
2007 г.



**alpha+**  
2002 г.



**DELTA 10**  
1989 г.

Дерматоскоп HEINE DELTA 20 Plus устанавливает новые стандарты и помогает врачам уточнять свои диагнозы для спасения большего числа жизней: возможность работы с поляризованным светом сейчас позволяет лучше визуализировать кристаллические и сосудистые структуры. При диагностике заболеваний и новообразований кожного покрова врачами-дерматологами во всем мире используются дерматоскопы HEINE, которые позволяют выявить заболевания на ранней стадии.

Чтобы заказать качественное оборудование для работы с кожным покровом, рекомендуем обратиться в компанию «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА». В нашем ассортименте представлены различные модели дерматоскопов, оснащенных необходимыми функциями диагностики.

## ДЕРМАТОСКОПЫ DELTA 20 HEINE: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДЕРМАТОСКОП DELTA 20	ДЕРМАТОСКОП DELTA 20 PLUS	ДЕРМАТОСКОП DELTA 20 T
Источник освещения состоит из светодиодных элементов, расположенных по периметру головки	Источник освещения — <b>6 светодиодных источников освещения</b> , расположенных по периметру головки	Источник освещения — <b>4 светодиодных источника освещения, высокотехнологичных светодиодных элемента</b> , расположенных по периметру головки. В режиме поляризации <b>всегда горит 4 электрода</b> . В режиме иммерсии <b>всегда горит 4 электрода</b>	Источник освещения — <b>4 светодиодных источника освещения, высокотехнологичных светодиодных элемента</b> , расположенных по периметру головки. В режиме поляризации <b>всегда горит 2 электрода</b> . В режиме иммерсии <b>всегда горит 2 электрода</b>
<b>Режим бокового освещения</b>	Режим бокового освещения с помощью <b>3 источников LED</b>	Режим бокового освещения с помощью <b>2 источников</b>	Режим бокового освещения <b>полностью отсутствует</b>
Кнопка включения режима бокового освещения находится на головке инструмента	Наличие	Наличие	Вместо кнопки бокового освещения работает <b>кнопка переключения режимов поляризации и иммерсии на основании головки инструмента</b>
<b>Контактная плата для поляризации сменная со шкалой</b>	Отсутствует	Наличие	<b>Единая контактная плата для поляризации и иммерсии</b>
Контактная плата для иммерсии сменная со шкалой	Наличие	Наличие	
			



## Преимущества дерматоскопа DELTA 20 Plus:

**Дерматоскоп HEINE DELTA 20 Plus LED** предлагает выбор между дерматоскопией поляризованного света и с иммерсионными жидкостями, позволяя подобрать метод обследования в соответствии с пигментированным поражением кожи для получения более точного диагноза. **10–16-кратное увеличение** позволяет рассмотреть даже мельчайшие структурные элементы, что является необходимым условием для качественного диагноза. Помогает распознавать «мерцающие знаки», когда наличие кристаллических структур или милиарных цист улучшает постановку диагноза. Благодаря своей уникальной функциональности **ДЕРМАТОСКОП HEINE DELTA 20 PLUS** позволяет оценивать пигментные и непигментированные опухоли кожи с поляризованным и неполяризованным светом с быстрой ручной сменой контактной платы путем снятия и замены одной рукой. Сосудистые структуры поражения кожи могут быть особенно хорошо оценены с поляризованным светом. Используется при профессиональных осмотрах и операциях как в кабинете врача-дерматолога, так и на выезде. Студенты, твердо решившие стать дерматологами, покупают оборудование с учетом предстоящей докторской практики



**DELTA 20 Plus HEINE —  
ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ДИАГНОСТИКИ,  
лучший дерматоскоп превосходного качества**

**Возможность видеодерматоскопии** при подключении фотоадаптера SLR к цифровым фотоаппаратам лидирующих производителей **CANON** или **NIKON** позволяет получать высококачественные изображения и наглядно демонстрирует пациентам результаты анализа, что повышает доверие пациента к врачу



**Четыре высокоэффективных светодиода** обеспечивают яркое, однородное освещение, точную передачу цвета и полное воспроизведение цветного спектра невуся для более качественного установления диагноза



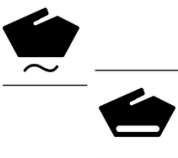
**Высококачественная оптика с нейтральным светом и ахроматической системой из 2 линз** обеспечивает непревзойденную четкость и разрешение от одного края к другому без цветовой каймы



**Однородность.** Поле зрения однородно освещено от края к краю. Ослабевание света к краю настолько мало, что практически не может быть воспринято человеческим глазом



**Передача цвета.** Индекс передачи цвета, или количественное измерение точности цвета, — более 87 CRI (по индексу передачи цвета). Результат — естественные цвета! Красный выглядит красным, а синий — синим. Температура цвета — 5000 К.



**Гибкость.** **DELTA 20 Plus** позволяет проводить обследования как с поляризационным фильтром, так и с использованием иммерсионных жидкостей посредством простой смены контактной платы. Это дает возможность выбрать метод обследования соответствующего кожного образования с целью получения наиболее качественного диагноза. **ИММЕРСИЯ (NPD)** или **ПОЛЯРИЗАЦИЯ (PD)**, **дополнительная малая контактная плата для обследования в труднодоступных местах**



**Терморегулирование.** Керамика, теплопроводная фольга и алюминиевый поглотитель тепла в трехслойной комбинированной конструкции обеспечивают постоянную последовательную яркость и работу в течение всего срока эксплуатации светодиодов, который составляет 50 000 часов



**Долговечность.** У светодиодов фактически неограниченный срок службы. Они сохраняют свои характеристики неизменными с момента завершения сборки и на протяжении всего срока службы

Дерматоскоп mini 3000 — портативный дерматоскоп высокого разрешения с ксенон-галогеновым освещением XHL или со светодиодным освещением LED.

**Дерматоскоп HEINE mini 3000** — компактный карманный диагностический инструмент, который характеризуется наличием прочной поликарбоневой конструкции, автоматическим выключением при помещении в карман, стандартным набором возможностей для соответствия основным требованиям по диагностической оценке. Для профилактических осмотров врачам-дерматологам, студентам, врачам, врачам семейной и общей практики, педиатрам, врачам приемных отделений и даже фельдшерам скорой помощи. Предназначены для мобильного использования при посещении пациентов на дому или походов по отделениям. Самая экономичная модель, легко помещается в кармане или сумочке! Дизайн предоставляет максимальное качество с минимальными размерами



### Преимущества дерматоскопа mini 3000:

- **XHL, технические данные:** цветовая температура — 3000 K, индекс цветопередачи — CRI 99 (R9 98), 2400 Lux, время работы — 1,5 часа (батарейная рукоятка), жизнь лампочки — 15 часов, яркое однородное освещение с желтым светом.
- **LED, технические данные:** концентрированный яркий свет для однородного освещения с точной цветопередачей, цветовая температура — 4000 K, индекс цветопередачи — CRI 95 (R9 97), 4100 Lux — в 2 раза ярче, время работы — 10 часов (батарейная рукоятка), жизнь светодиода — 50 000 часов, светодиоды потребляют меньше энергии, чем галогенные лампы. Меньше замен батареи, меньше циклов заряд. Практически неограниченный срок службы — нет необходимости замены лампочки. Не требует обслуживания и замены светодиодов.
- Гарантия — на 20 000 циклов включения.
- Высококачественная оптическая система с ахроматическими линзами обеспечивает четкое изображение от края к краю на всем поле исследования с увеличением 10x.
- Различные контактные платы для разных типов исследования: контактная плата со шкалой и без шкалы, которые могут автоклавируются.
- Специальная малая контактная плата для исследования в труднодоступных местах.
- Легкость в обслуживании и гибкость за счет того, что дерматоскоп состоит из 2 отдельных частей — рукоятки и головки.
- Заменяемые батарейки типа AA.

**При покупке любого Дерматоскопа DELTA 20 PLUS или Дерматоскопа mini 3000 — детальный дерматологический справочник в подарок.**

ООО «МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА» — уполномоченный авторизованный официальный импортер и дистрибьютор Heine Optotechnik GmbH & Co. KG в РФ, осуществляющий прямые поставки из Германии на территории России, у которого можно получить любую консультацию по

оборудованию, а также приобрести любой оригинальный инструмент, расходники, запчасти и аксессуары HEINE Optotechnik со склада в Москве.

Тел. **+7 (495) 902-59-26**, моб. **+7 (929) 646-55-05**,  
**+7 967 025-29-09**, **+7 (925) 518-55-99**

<https://heine-med.ru>  
e-mail: [medtextst@yandex.ru](mailto:medtextst@yandex.ru)

