

Дерматоскопы

БОЛЬШЕ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ЕЩЕ ЛУЧШЕГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ: ПОЛЯРИЗАЦИЯ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СВЕТОДИОДЫ И ОПТИКА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Несмотря на то, что количество заболеваний злокачественной меланомой во всем мире растет, смертность остается на том же уровне. В основном это связано с тем, что большинство стран уделяет профилактике рака кожи внимание, которое она заслуживает. При раннем выявлении и лечении злокачественной меланомы, число выживших увеличивается. В связи с этим дерматоскопы HEINE являются важным прибором в ранней диагностике

HEINE DELTA 20 Plus устанавливает новые стандарты и помогает врачам уточнять свои диагнозы для спасения большего числа жизней: возможность работы с поляризованным светом теперь позволяет лучше визуализировать кристаллические и сосудистые структуры.

Поляризация и иммерсия

Для лучшей диагностики методы исследования должны быть в соответствии с видом кожного образования. Поэтому в DELTA 20 Plus контактные платы можно заменить и образования можно рассмотреть либо с поляризацией (без жидкости), либо с иммерсией (с жидкостью).

Новое: Светодиоды теперь в качестве HEINE

Светодиодный дерматоскоп HEINE mini 3000: карманный дерматоскоп для выездных приемов. В два раза более яркий, чем обычный прибор с ксенон-галогеновым освещением.

Цифровая фотография с дерматоскопом.

Фотоадаптор SLR позволяет делать цифровые фотографии такого качества, которое только возможно в дерматоскопии.



Дерматоскоп HEINE DELTA® 20 Plus



НОВИНКА! LED

Для дерматоскопических исследований раннего исследования злокачественной меланомы. Также для исследования немеланоцитарных образований, базально-клеточной карциномы, дерматофибром. Поверхность кожи преломляет свет и частично отражает его. Поэтому для визуализации пигментных клеток и других структур в более глубоких слоях кожи необходимо либо иммерсионная жидкость между дерматоскопом и кожей (например масло для дерматоскопии) или поляризованный свет.

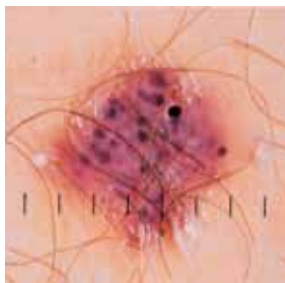


• Поляризационный и иммерсионный методы

• Высокоэффективные светодиоды

• Оптика с высоким разрешением

- **Иммерсия и поляризация.** Работа с различными контактными платами (контактная плата N для иммерсии и контактная плата P для поляризации), метод обследования может быть выбран в соответствии с видом кожного образования. Некоторые признаки видны при использовании жидкости, другие при использовании поляризованного света.
- **Четыре высокоэффективных светодиода** обеспечивают однородное и яркое освещение с превосходной цветопередачей (коэффициент цветопередачи CRI > 87).
- **Оптика с высоким разрешением и системой ахроматических линз.** 10–16-ти кратное увеличение; не искаженное по всей плоскости, крупное и четкое изображение.
- **Настраиваемый окуляр:** индивидуальная фокусировка, диапазон коррекции от -6 до +6 дптр.
- **Прилагаемое детальное руководство с фотографическим атласом** упрощает дифференциальную диагностику пигментных образований.



Головка дерматоскопа DELTA 20 Plus	2,5 В/ 3,5 В LED
С контактной платой P для поляризации, Ø 23 мм, со шкалой и руководством пользователя, без рукоятки	K-008.34.212
С контактной платой P для поляризации, Ø 23 мм, без шкалы и руководства пользователя, без рукоятки	K-008.34.213
С контактной платой N для иммерсии, Ø 23 мм, со шкалой и руководством пользователя, без рукоятки	K-008.34.214
С контактной платой N для иммерсии, Ø 23 мм, без шкалы и руководства пользователя, без рукоятки	K-008.34.215
Головка дерматоскопа DELTA 20 Plus без контактной платы	K-008.34.210

Дерматоскоп HEINE DELTA® 20 Plus


НОВИНКА! LED HD

Набор включает: дерматоскоп DELTA 20 Plus, контактную плату Р для поляризации Ø 23 мм со шкалой, руководство пользователя, кейс твердый.



Дерматоскопические наборы DELTA 20 Plus для поляризации	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	K-258.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		K-258.20.376	K-258.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		K-258.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			K-258.29.420



Набор включает: дерматоскоп DELTA 20 Plus, контактную плату N для иммерсии Ø 23 мм со шкалой, масло для дерматоскопии, руководство пользователя, кейс твердый.

Дерматоскопические наборы DELTA 20 Plus для иммерсии	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	K-257.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		K-257.20.376	K-257.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		K-257.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			K-257.29.420



Набор включает: дерматоскоп DELTA 20 Plus, контактную плату Р для поляризации Ø 23 мм со шкалой, контактную плату N для иммерсии Ø 23 мм со шкалой, руководство пользователя, кейс твердый.

Дерматоскопические наборы DELTA 20 Plus (поляризация + иммерсия)	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Набор С: Батарейная рукоятка BETA	K-260.10.118		
Набор В: Перезаряжаемая рукоятка BETA R		K-260.20.376	
Набор А: Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300 и малая контактная плата Ø 8 мм			K-259.29.420

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

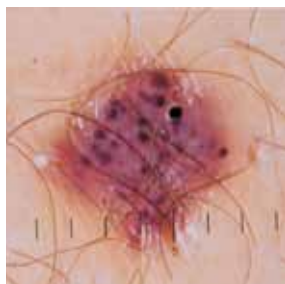
Дерматоскоп HEINE DELTA® 20

Дерматоскоп со светодиодным освещением

LED HD





- ∴ Яркое светодиодное освещение
- ∴ Оптика с высоким разрешением
- ∴ Диагноз и документация




- ∴ **Оптика с высоким разрешением и системой ахроматических линз.** Десятикратное увеличение; не искаженное по всей плоскости, крупное и четкое изображение.
- ∴ **Светодиодное освещение приближено к дневному.** Шесть светодиодных источников освещения и режим бокового освещения при помощи трех светодиодных элементов для усиления контрастности. Практически неограниченный срок эксплуатации.
- ∴ **Регулируемый окуляр.** Индивидуальная фокусировка, уровень коррекции от -6 до +6 диоптрий.
- ∴ **Прилагаемое детальное руководство с фотографическим атласом** упрощает дифференциальную диагностику пигментных образований.
- ∴ **Цифровая фотография с дерматоскопом.** При помощи цифровой камеры Nikon Coolpix и фотоадаптера. (Для детального ознакомления совместимости рекомендованных камер Nikon Coolpix посетите веб-сайт www.heineopto.ru.)

Дерматоскоп DELTA 20	2,5/3,5 В LED
Комплект с контактной платой Ø 23 мм со шкалой и руководством пользователя	K-008.34.201
То же, но с контактной платой Ø 23 мм без шкалы	K-008.34.207
Комплект без контактной платы	K-008.34.202

Набор включает: **дерматоскоп DELTA 20**, контактную плату 23 мм со шкалой, масло для дерматоскопии, руководство пользователя, кейс твердый.

Дерматоскопические наборы DELTA 20	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	K-256.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		K-256.20.376	K-256.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		K-256.20.384	K-256.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		K-256.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			K-256.29.420

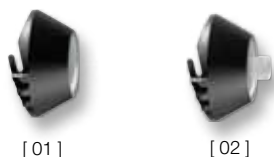
-  Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Принадлежности

Для дерматоскопов DELTA 20 и DELTA 20 Plus


Контактная плата для DELTA 20 Plus

Поляризационная Ø 23 мм со шкалой [01]	K-000.34.212
Поляризационная Ø 23 мм без шкалы [01]	K-000.34.213
Иммерсионная Ø 23 мм со шкалой [02]	K-000.34.214
Иммерсионная Ø 23 мм без шкалы [02]	K-000.34.215
Малая, Ø 8 мм [03] для исследования в труднодоступных местах	K-000.34.205


Контактная плата для DELTA 20

Ø 23 мм без шкалы [01]	K-000.34.203
Ø 23 мм со шкалой [01]	K-000.34.204
Малая, Ø 8 мм [02] для исследования в труднодоступных местах	K-000.34.205


Масло для дерматоскопии

Упаковка 6x10 мл. Наносится на верхние слои кожи, чтобы сделать их прозрачными.	K-000.34.005
---	--------------


SLR-фотоадаптер

для дерматоскопа DELTA 20 и цифровых SLR (зеркальных) фотокамер: широкое поле зрения, четкое изображение и превосходное качество фотодокументации

Для Canon	K-000.34.185
Для Nikon	K-000.34.186
Для Olympus	K-000.34.187


Адаптер-кабель

Для инструмента/рукоятки (1,3 м)	X-000.99.231
----------------------------------	--------------


Чехол для рукоятки BETA

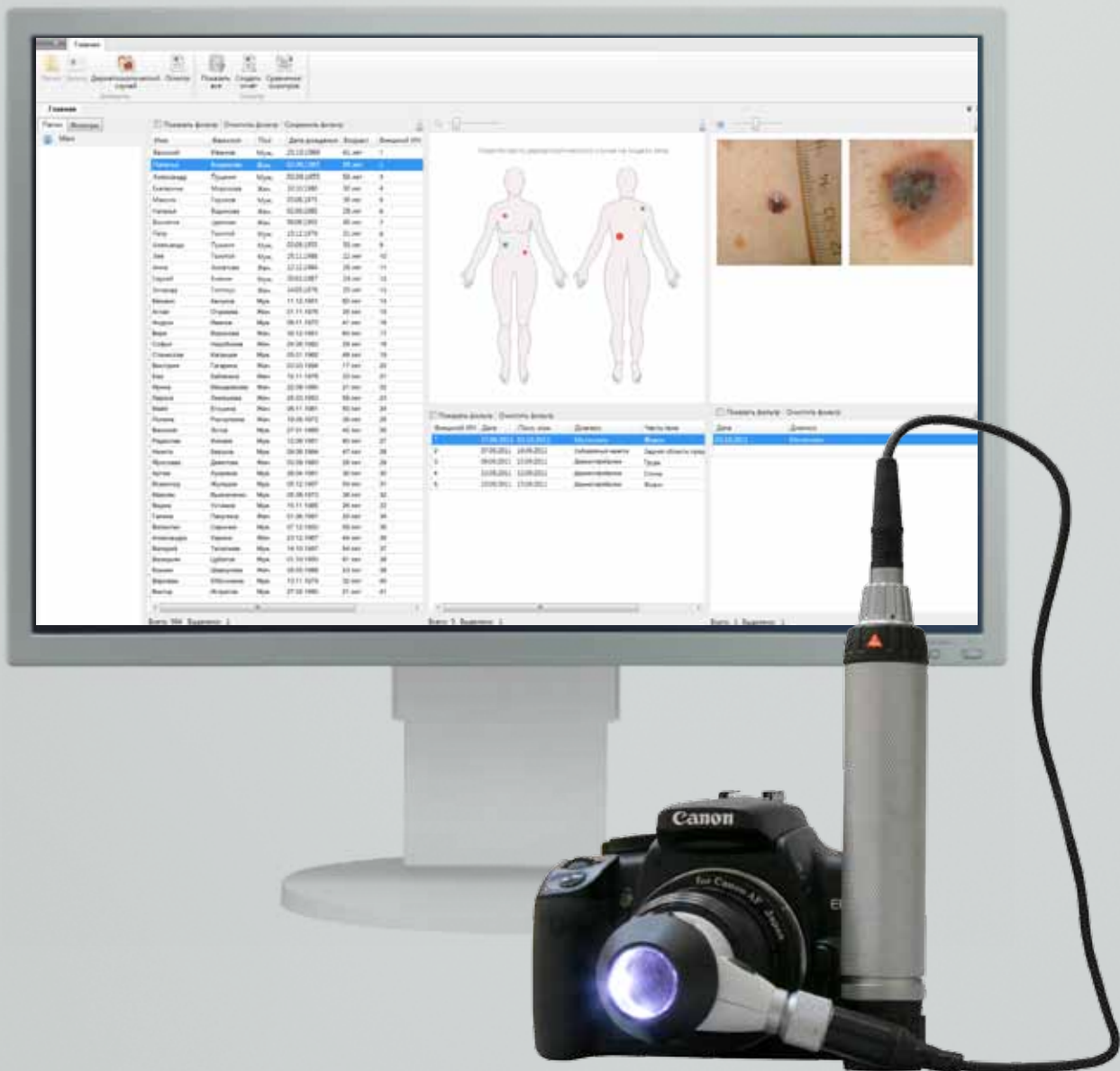
С клипсой на пояс BETA	X-000.99.008
------------------------	--------------


Набор для фотодерматоскопии

включает: SLR-фотоадаптер, адаптер-кабель для инструмента/рукоятки, чехол для рукоятки с клипсой на пояс BETA

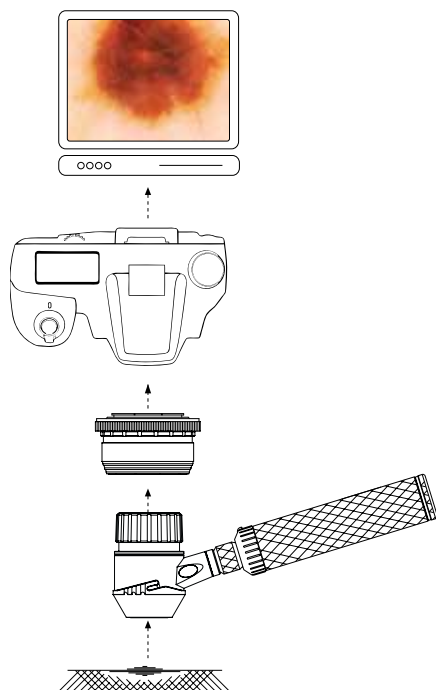
Для Canon	K-000.34.190
Для Nikon	K-000.34.191
Для Olympus	K-000.34.192

Цифровая дерматоскопия



Цифровая дерматоскопия VISION DERMA

Цифровое решение для дерматоскопии



- ✦ **Дерматоскоп и профессиональная цифровая камера** для создания цифровых дерматоскопических случаев.
- ✦ **Автоматическая беспроводная передача** дерматоскопических изображений с фотоаппарата в программное обеспечение.
- ✦ **Набор профессиональных инструментов для работы с цифровыми изображениями:** создание, редактирование, организация, классификация и комментарии.
- ✦ **Схема человеческого тела для хранения цифровых дерматоскопических случаев** с привязкой к различным областям: грудь, спина, лицевая область и другие.
- ✦ **Настраиваемый справочник диагнозов.** Настройка цветового маркера диагноза для индикации дерматоскопических случаев на человеческом теле.
- ✦ **Выбор алгоритма и метода диагностики.** В справочнике представлены самые распространенные дерматоскопические алгоритмы: правило ABCD, алгоритм Киттлера и другие.
- ✦ **Расчет дерматоскопического индекса по критериям или сигнализации диагноза.** Настройка алгоритма дерматоскопического анализа благодаря редактируемому справочнику критериев.
- ✦ **Сравнение осмотров** для оценки изменений дерматоскопического случая на различных осмотрах.
- ✦ **Дерматоскопический атлас** по установленным критериям в справочнике.
- ✦ **Текстовые шаблоны для отчета** — настраиваемый набор часто используемых тестовых полей.
- ✦ **База данных.** Хранение, статистическая обработка, быстрый поиск, совместная работа, удаленное подключение через Интернет и интеграция в другие информационные сети (ЛИС/ГИС).
- ✦ **Содержание в отчете:** информация об учреждении, пациенте, дерматоскопическом случае, критериям и осмотру, поставленным и снятым диагнозам. Поиск, просмотр, редактирование, вывод на печать, пересылка по электронной почте и экспорт в популярные форматы: PDF, DOC, XLS, JPEG, GIF, PNG и многое другое.
- ✦ **Анализ дерматоскопического изображения.** Ручное и автоматическое выделение интересующих объектов. Нанесение комментариев и меток на изображение.
- ✦ **Классификация объектов по выбранным критериям.**

Наборы для цифровой фотодерматоскопии

Дерматоскоп HEINE DELTA 20, комплект фотопринадлежностей с фотоадаптером, зеркальная профессиональная цифровая камера Canon EOS, программное обеспечение VISION DERMA.	K-256.12.001
Дерматоскоп HEINE DELTA 20, комплект фотопринадлежностей с фотоадаптером, зеркальная профессиональная цифровая камера Canon EOS, программное обеспечение VISION DERMA PRO.	K-256.13.001

Программное обеспечение VISION DERMA	K-020.12.001
Программное обеспечение VISION DERMA PRO	K-020.13.001
Персональный компьютер, монитор и принтер	X-000.00.001

Дерматоскоп HEINE mini 3000®

Карманный дерматоскоп



∴ Карманный дерматоскоп

∴ Цельнометаллический корпус

∴ Десятикратное увеличение

Современный дерматоскоп компактного размера с высококачественной оптикой. Десятикратное увеличение с фокусирующей оптикой, металлической головкой инструмента. Используется с рукоятками mini 3000. Рукоятки в черном и голубом вариантах..

- ∴ **Улучшенная ксенон-галогеновая лампа.** Концентрированный яркий свет для однородного освещения с точной передачей света.
- ∴ **Гарантия на 20 000 циклов вкл./выкл**
- ∴ **Высококачественная оптическая система** с нейтральной передачей цвета и ахроматическими линзами обеспечивает неискаженное четкое от края до края изображение всего поля исследования с десятикратным увеличением.
- ∴ **Пять контактных плат** для различных типов исследования: контактные платы со шкалой и без шкалы, которые могут автоклавироваться.
- ∴ **Специальная малая плата** для исследования в труднодоступных местах.
- ∴ Детальное руководство с фотографическим атласом.
- ∴ **Две части: рукоятка и головка.** Легкость в обслуживании и гибкость.
- ∴ **Заменяемые батарейки.** Тип AA.*

Дерматоскоп mini 3000	2,5 В
С контактной платой без шкалы, батарейной рукояткой mini 3000, с батарейками и маслом для дерматоскопии 10 мл	D-001.78.107
С контактной платой со шкалой, батарейной рукояткой mini 3000, с батарейками и маслом для дерматоскопии 10 мл	D-001.78.109
С контактной платой без шкалы, без рукоятки	D-001.78.106
С контактной платой со шкалой , без рукоятки	D-001.78.108
Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.109



* Дополнительная информация о зарядном блоке mini NT — на странице 158.

Дерматоскоп HEINE mini 3000® LED

со светодиодным освещением в качестве HEINE


НОВИНКА! LED

Современный дерматоскоп со светодиодным освещением, обеспечивающим бесперебойную эксплуатацию. В два раза более яркий, чем приборы с ксенон-галогеновыми лампами. Характеристики дерматоскопа и дополнительно:



- ⋆ **Не требует обслуживания**, нет необходимости менять светодиодов.
- ⋆ **Высокоэффективных светодиод**: яркое, абсолютно однородное освещение с превосходной цветопередачей - цветовая температура 4000 К, коэффициент цветопередачи больше 95.
- ⋆ **Уникальный индикатор работы батареи**: При включении прибор показывает максимальную интенсивность света. Затем интенсивность света регулируется до уровня, соответствующего заряду батареи. Вы будете знать, когда батареи требуют замены.
- ⋆ **Эксклюзивная функция Fade-Out** : яркость уменьшается в соответствии с зарядом аккумулятора. Таким образом вы будете знать, когда необходимо заменить аккумулятор.
- ⋆ **До 10 часов работы**. Батареи работают дольше и требуют замены реже.

⋆ Карманный инструмент не требующий обслуживания

⋆ Яркое светодиодное освещение

⋆ До 10 часов работы

Дерматоскоп mini 3000 LED	2,5 В
С контактной платой без шкалы, батарейечной рукояткой mini 3000, с батарейками и маслом для дерматоскопии 10 мл	D-008.78.107
С контактной платой со шкалой, батарейечной рукояткой mini 3000, с батарейками и маслом для дерматоскопии 10 мл	D-008.78.109
С контактной платой без шкалы, без рукоятки	D-008.78.106
С контактной платой со шкалой , без рукоятки	D-008.78.108



Набор включает: дерматоскоп mini 3000 LED, контактную плату без шкалы, 10 мл масла для дерматоскопа, кейс на молнии

Дерматоскоп mini 3000 LED	2,5 В
С контактной платой без шкалы, батарейечной рукояткой mini 3000, с батарейками и маслом для дерматоскопии 10 мл	D-887.78.021



* Информация о преобразовании батарейечной рукоятки mini 3000 в перезаряжаемую с зарядным блоком mini NT — на странице 164.



Принадлежности

Для дерматоскопов mini 3000 и mini 3000 LED



[01]



[02]

Контактная плата

23 мм без шкалы [01]	D-000.78.116
23 мм со шкалой [01]	D-000.78.117
Малая, 8 мм [02] для исследования в труднодоступных местах	K-000.34.008



Масло для дерматоскопии

Упаковка 6x10 мл. Наносится на верхние слои кожи, чтобы сделать их прозрачными.	K-000.34.005
---	--------------