

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.

LED HD



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.

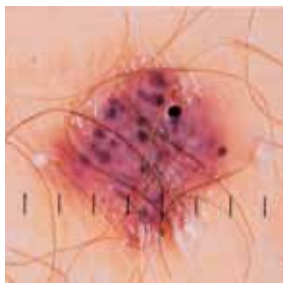


• Поляризационный и иммерсионный методы

• 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.



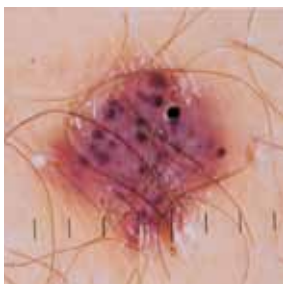
Дерматоскоп HEINE DELTA® 20

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 |

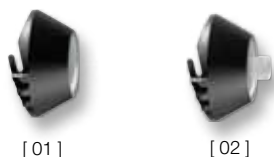
- Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

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

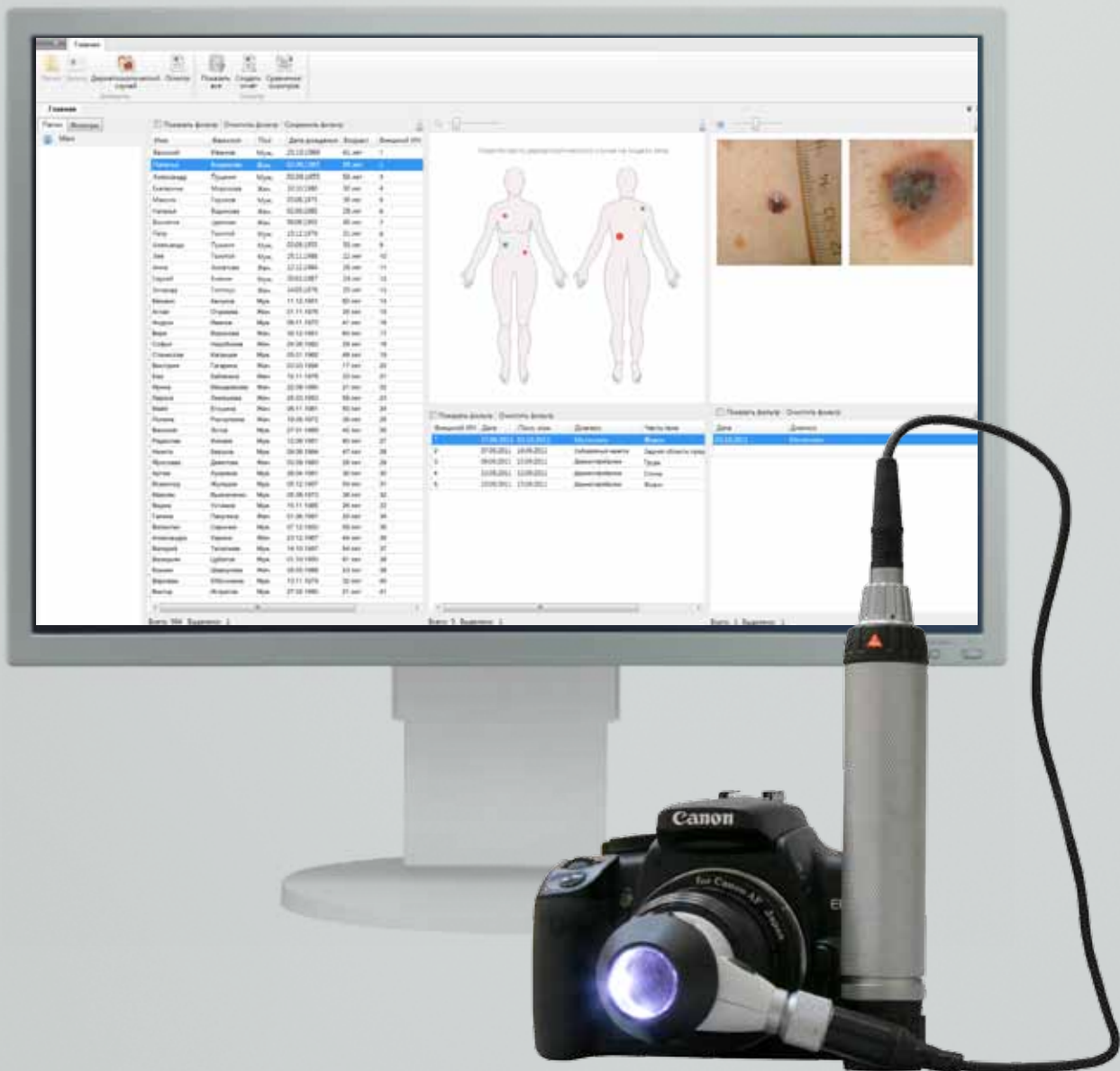
| | |
|------------------------|--------------|
| С клипсой на пояс BETA | X-000.99.008 |
|------------------------|--------------|


Набор для фотодерматоскопии

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

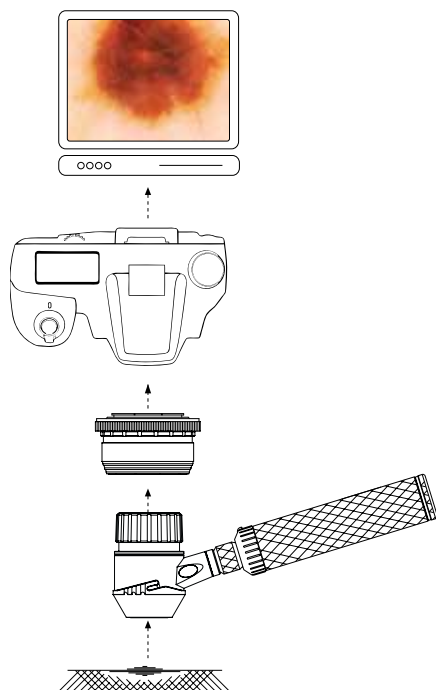
| | |
|-------------|--------------|
| Для Canon | K-000.34.190 |
| Для Nikon | K-000.34.191 |
| Для Olympus | K-000.34.192 |

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 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|

Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

" - "

<http://heine-med.ru/>
info@heine-med.ru

127 238, . , Дмитровское ш. 85
: (495) 902-59-26 ., , (495) 518-55-99

HEINE,

HEINE () -

!

