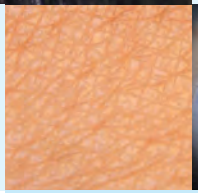
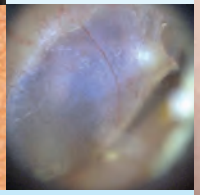
Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Microscopios USB Dino-Lite, para especialistas





Microscopios USB Dino-Lite, para especialistas

Los microscopios digitales Dino-Lite
Los microscopios digitales Dino-Lite ya han demostrado su valía en todo el mundo. Muchos profesionales de distintos ámbitos utilizan a diario alguno de los más de 150 modelos diferentes de Dino-Lite. Todos los modelos son fáciles de usar, versátiles y dedicados a sus tareas diarias. Dino-Lite se ha convertido en una herramienta indispensable para muchas personas.

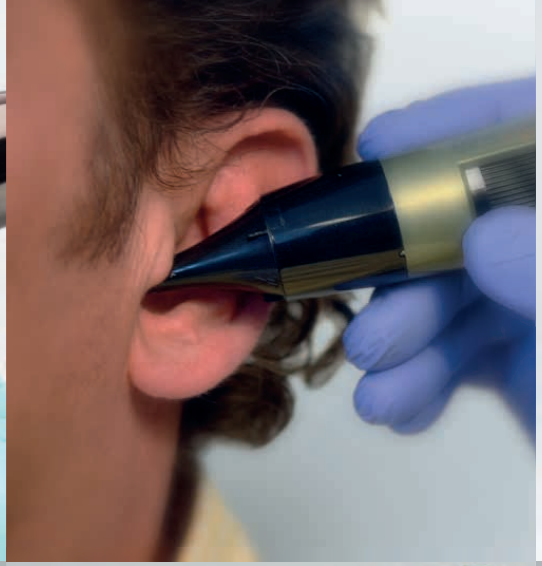
Modelos especiales para las ciencias biológicas y la atención sanitaria
Dino-Lite ha desarrollado una gama de productos especiales para la atención sanitaria y las ciencias biológicas. Esta gama consta de varios modelos para aplicaciones específicas:

- DermaScope
- TrichoScope
- EarScope
- CapillaryScope
- IriScope
- PodoScope

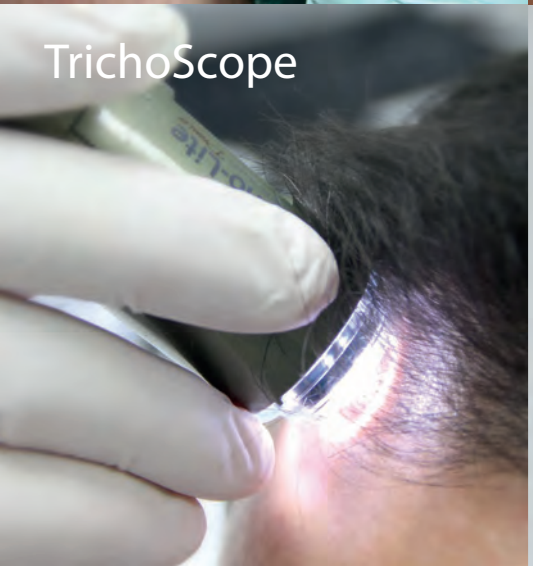
Todos los productos médicos Dino-Lite cuentan con la certificación Clase 1 - Conforme a la Directiva de 93/42/CEE, modificada por la 2007/47/CE.

www.dino-lite.eu/medical

DermaScope
Dino-Lite



CapillaryScope
Dino-Lite


TrichoScope

PodoScope

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Dino-Lite DermaScope

Con el lanzamiento de Dino-Lite DermaScope® , los clientes podrán disfrutar de una nueva generación de dermatoscopios compactos y económicos. Estos microscopios digitales USB manipulables y fáciles de utilizar se pueden configurar y utilizar con facilidad para crear fotografías claras y nítidas y vídeos de una amplia variedad de problemas de piel sin dolor para el paciente ni largos tiempos de espera.

Todos los dispositivos Dino-Lite DermaScopes cuentan con un polarizador ajustable incorporado que reduce el efecto de brillo de la piel. Permite obtener mejores imágenes de las capas de la piel, las lesiones y los lunares. DermaScope admite el uso de agua o aceite, pero no siempre es necesario.

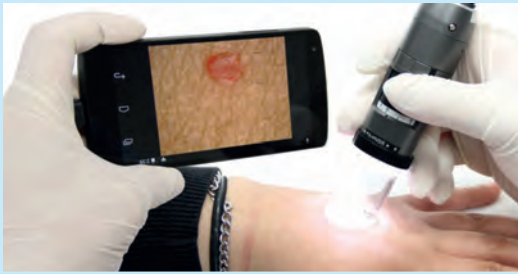
Los dispositivos Dino-Lite DermaScopes están disponibles con diferentes niveles de aumento, los más vendidos tienen dos niveles diferentes de aumento (aproximadamente 20x y aproximadamente 45x) sin necesidad de cambiar la distancia con respecto a la piel. Si se utiliza la pata adicional, es posible obtener una imagen con una área de superficie mayor con un aumento de aproximadamente 10x.

Ideal para un escaneado o control rápido

Gracias a sus propiedades, los dispositivos DermaScopes® son adecuados especialmente para obtener imágenes rápidas y detalladas de la piel, que se pueden guardar, editar o analizar. Esta característica permitirá al dermatólogo o al doctor trabajar de forma más eficiente, siendo un dispositivo ideal para escaneados rápidos, revisiones o controles de posibles pacientes.

Debido a su velocidad de funcionamiento, su sencillez de uso y su capacidad para almacenar y compartir imágenes, los dermatoscopios Dino-Lite son herramientas altamente utilizadas en teledermatología, una forma cada vez más utilizada de servicio que contribuye a las mejoras de eficiencia necesarias en la asistencia sanitaria.

Los dermatoscopios Dino-Lite son válidos no sólo para profesionales médicos como médicos de cabecera o dermatólogos, sino que, por su facilidad de uso y su precio asequible, son válidos y muy útiles también para terapeutas y profesionales de la estética y la piel. Obviamente, todos los dermatoscopios Dino-Lite cuentan con certificación de equipos médicos conforme a la Directiva 93/42 CEE, enmienda 2007/47/CE.



DermaScope Polarizer HR

El dispositivo Dino-Lite Dermascope Polarizer HR (MEDL7DW) tiene una cámara de 5 mega píxeles para capturar imágenes más nítidas con más detalles e incluye un filtro de polarización incorporado y totalmente ajustable para reducir en gran medida el efecto de brillo de la piel.

El dermatoscopio Dino-Lite DermaScope® Polarizer HR es válido para cualquier médico general, dermatólogo o especialista de la piel.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-50x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 5 MEGAPÍXELES 2592 x 1944
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- CARCASA DE METAL
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS
- MACROZOOM FOV & DOF
- CÁPSULA INTERCAMBIABLE

DermaScope Polarizer

El dispositivo Dino-Lite Dermascope Polarizer (MEDL4DW) tiene una cámara de 1,3 mega píxeles capaz de capturar imágenes muy nítidas de la piel e incluye un filtro de polarización incorporado y totalmente ajustable para reducir en gran medida el efecto de brillo de la piel.

El dermatoscopio Dino-Lite DermaScope® Polarizer es válido para cualquier médico general, dermatólogo o especialista de la piel.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-50x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS
- MACROZOOM FOV & DOF
- CÁPSULA INTERCAMBIABLE

DermaScope Polarizer HR 200x

Dino-Lite DermaScope Polarizer HR 200x (MEDL7DM) tiene una cámara de 5 mega píxeles y una capacidad de ampliación de 10 hasta 70x y aproximadamente 200x. Además, este modelo de dermatoscopio incluye un filtro de polarización incluido totalmente ajustable para reducir el efecto de brillo de la piel.

En la práctica, este modelo se utiliza para el análisis e interpretación de biopsias y otras preparaciones, es decir, se utiliza con más frecuencia en investigaciones de laboratorio.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-70x & 200x
- 5 MEGAPÍXELES 2592 x 1944
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- CARCASA DE METAL
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS

DermaScope Polarizer 200x

Dino-Lite DermaScope Polarizer 200x (MEDL4DM) tiene una cámara de 1,3 mega píxeles y una capacidad de ampliación de 10 hasta 70x y 200x. Además, este modelo de dermatoscopio incluye un filtro de polarización incluido totalmente ajustable para reducir el efecto de brillo de la piel.

En la práctica, este modelo se utiliza para el análisis e interpretación de biopsias y otras preparaciones, es decir, se utiliza con más frecuencia en investigaciones de laboratorio.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-70x & 200x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS

En uso

Un médico de familia

Un médico de familia de Baarn, Holanda, está usando distintos modelos Dino-Lite:

"El Dino-Lite DermaScope ofrece imágenes de la piel mejores y más claras de lo que cualquier cámara digital normal con botón de macro pueda conseguir.

Como los microscopios Dino-Lite están conectados directamente por USB al PC, las imágenes pueden comprobarse de inmediato en una pantalla grande y compartirse con mis pacientes; la batería nunca está gastada y la luz siempre es buena. Como los microscopios Dino-Lite se conectan a mi PC, puedo guardar y compartir imágenes fácil y rápidamente. Las imagenes tomadas con el Dino-Lite pueden guardarse en el historial electrónico del paciente mediante 3 pulsaciones del ratóin. Puedo añadir fácilmente imágenes a mi 'biblioteca' de afecciones cutáneas.

Usaré DermaScope para las teleconsultas con dermatólogos especialistas. En el Horpital Meander de Baarn existe una policlínica especial para « lunares en la piel sospechosos », en los que el dermatólogo puede tomar una biopsia directamente en la primera visita, si se ha avisado al médico de familia del paciente. Una imagen dice más que muchas palabras; la emergencia del caso de un paciente puede estimarse muy rápidamente. Estoy muy contento con la visualización."

Teledermatología

La institución holandesa de asistencia médica Ksyos Tele Medical Center se centra en la investigación, el desarrollo y la introducción de la teleconsulta en la asistencia médica regular. Ksyos coopera con más de 3.500 médicos y 2.000 especialistas médicos y paramédicos en telecardiología, telederma-tología, teleoftalmología y teleneumonología.

Ksyos ofrece el servicio de teledermatoscopia desde principios de 2011. Los médicos interesados en utilizar este servicio tienen la opción de usar un dermoscopio digital Dino-Lite, lo cual se considera como un gran incentivo para iniciar la teledermatoscopia. Los médicos que utilizan actualmente Dino-Lite encuentran este equipo versátil y muy fácil de usar. La conexión directa al ordenador se considera generalmente como una de las características más importantes. Un médico de medicina general puede utilizar una aplicación web segura para enviar imágenes dermatoscópicas al dermatólogo, incluyendo datos del paciente y el historial médico.

Medicina a distancia con el DermaScope de Dino-Lite

Albert van der Velde es un médico de cabecera en Haarlem, Países Bajos y atiende a más de 2.200 pacientes en su consulta. Cuando se trata de tecnología, es un usuario pionero y ha trabajado con el dermoscopio de Dino-Lite desde hace bastante tiempo.

"Para mi satisfacción y la de mis pacientes", declara Van der Velde."El dermoscopio es compacto y mis pacientes pueden ver en la pantalla lo mismo que yo, lo cual hace que el paciente sea partícipe del diagnóstico. La mayor ventaja es, naturalmente, la velocidad de trabajo. Envío mis hallazgos e imágenes a KSYOS (la organización de teledermatología) y recibo los resultados al día siguiente.

Hay una parte negativa y una positiva en ello. Si el resultado es positivo, puedes tranquilizar al paciente de inmediato por teléfono, pero si hay algo sospechoso, el paciente acudirá a la consulta del dermatólogo al día siguiente, en lugar de tener que esperar en suspense durante varias semanas. Por lo que, en ambos casos, es mejor para el paciente".

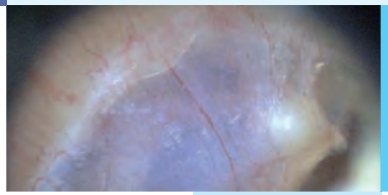
Aumento de conocimientos especializados

Lleva algún tiempo acostumbrarse a usar el dermoscopio. Van der Velde: "Sí, tuve que encontrar un medio entre la piel y la mira, y he descubierto que el agua es más propicia para su funcionamiento. Hay que maniobrar con el Dino-Lite para obtener una visión óptima, pero se le coge el tranquillo pronto".

Para Van der Velde, utilizar el dermoscopio de Dino-Lite también significa ampliar sus conocimientos especializados."No tengo la intención de convertirme en dermatólogo, pero viendo las imágenes y recibiendo los resultados con tanta prontitud, acabas aprendiendo algo cada vez. Se puede decir que el dermoscopio posee un valor añadido elevado y, sobre todo, esto beneficia al paciente".

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Dino-Lite EarScope



El EarScope de Dino-Lite es un otoscopio digital fácil de usar y será de gran utilidad en la medicina general, en audiología y para los otorrinolaringólogos (especialistas en nariz, garganta y oído). Con el EarScope podrá inspeccionar y fotografiar con facilidad el canal auditivo, el tímpano y el oído externo.

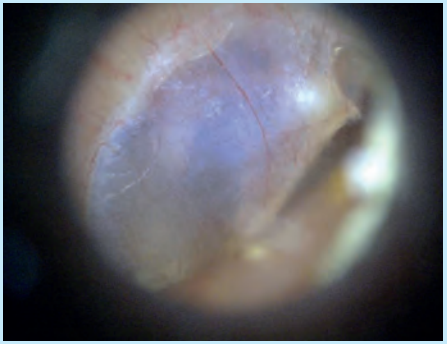
Problemas de oído, como inflamaciones, taponamientos por cera acumulada en el oído o la presencia de fluido detrás del tímpano podrán reconocerse rápidamente. El médico tendrá siempre asegurada una imagen clara y brillante, gracias a las luces LED integradas y aumento regulable de entre 55 y 90 x (modelos de 1,3 megapíxeles).

Todos los EarScope de Dino-Lite tienen una conexión USB y no requieren pilas para su funcionamiento. Por lo tanto, el EarScope está siempre listo para su uso. La imagen puede visualizarse en la pantalla de un ordenador, lo cual simplifica el diagnóstico y también permite que el paciente vea las imágenes. Dichas imágenes (imágenes fijas o vídeos) pueden almacenarse digitalmente y se pueden añadir fácilmente al expediente del paciente o enviarlas a un colega de trabajo. Todos los EarScopes son compatibles con Windows y MacOS.

El otoscopio básico MEDL3E tiene resolución VGA y es especialmente adecuado para uso doméstico. El espéculo es extraíble y se puede limpiar para mantener una higiene adecuada.

El otoscopio EarScope Pro MEDL4E está concebido para el uso profesional, tiene una resolución de 1,3 megapíxeles y se suministra con espéculos reemplazables de 3, 4 y 5 mm. Se incluyen diez piezas de cada tamaño y es posible hacer más pedidos de espéculos. Todas las ventajas mencionadas anteriormente, obviamente aplican también a este modelo.

El modelo estrella, con una resolución de 1,3 megapíxeles es el EarScope neumático MEDL4EP. Con este modelo, el médico dispone de la función adicional de soplar un soplo de aire en el canal auditivo, que le permite evaluar la movilidad del tímpano que puede apuntar a una otitis media adhesiva. Al igual que el EarScope MEDL4E, este modelo tiene espéculos reemplazables, en este caso, de 2,5 y 4 mm.



En uso

Un médico de familia de Baarn, Holanda, está usando distintos modelos Dino-Lite:
"El Dino-Lite EarScope ofrece bellas imágenes del interior de oído, Y lo uso para inspeccionar el tímpano de mis pacientes. Incluso puedo inspeccionar mi propio tímpano mediante el EarScope.

Como los microscopios Dino-Lite están conectados directamente por USB al PC, las imágenes pueden comprobarse de inmediato en una pantalla grande y compartirse con mis pacientes; la batería nunca está gastada y la luz siempre es buena. Como los microscopios Dino-Lite se conectan a mi PC, puedo guardar y compartir imágenes fácil y rápidamente.

Las imagenes tomadas con el Dino-Lite pueden guardarse en el historial electrónico del paciente mediante 3 pulsaciones del ratóin. Puedo añadir fácilmente imágenes a mi 'biblioteca' de afecciones cutáneas. Una imagen dice más que muchas palabras; la emergencia del caso de un paciente puede estimarse muy rápidamente. Estoy muy contento con la visualización."

EarScope Pro

El EarScope Pro (MEDL4E) es una solución compacta y segura para el examen visual del tímpano y el oído externo. El MEDL4E es el modelo profesional con resolución de 1,3 megapíxeles y un aumento de 55 ~ 90x. Este modelo se ofrece con sondas desechables de 3, 4 y 5 mm (10 de cada).

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~55 - 90x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE

EarScope Pneumatic

El EarScope Pneumatic (MEDL4EP) es una solución compacta y segura para el examen visual del tímpano y el oído externo. El MEDL4EP es el modelo profesional con resolución de 1,3 megapíxeles y un aumento de 55 ~ 90x. Viene con una pera de goma que se inserta aire en el canal auditivo, lo que permite al médico ver cómo se mueve el tímpano. Este modelo se ofrece con sondas desechables de 2,5 y 4 mm (10 de cada).

- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- USB 2.0
- AJUSTABLE ~55 - 90x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE

EarScope Basic

El EarScope Basic (MEDL3E) es una solución compacta y segura para realizar investigación de oídos. La cápsula es desmontable para fines higiénicos. El MEDL3E tiene una resolución de 640x480 y un aumento de 20 ~ 30x. Este modelo se ofrece con espéculos desechables de 3, 4 y 5 mm (10 de cada).

USB 2.0

AJUSTABLE ~20-30x

RESOLUCIÓN VGA 640 x 480

4 LUCES LED BLANCAS NO CONMUTABLE

Mango EarScope

El mango HDE-01 de Dino-Lite es un mango ligero de aluminio que proporciona un agarre más ergonómico y natural cuando se usa el Dino-Lite.

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Dino-Lite CapillaryScope

La capilaroscopia es el examen de los capilares (diminutos vasos sanguíneos) de la piel que rodea la punta de las uñas. El microscopio capilar CapillaryScope de Dino-Lite puede mostrar los capilares con gran aumento, así como la disminución de capilares, la formación de nódulos en los capilares y sangrado. Con esta información, los médicos pueden diagnosticar el estado de los vasos sanguíneos en el resto del cuerpo. La capilaroscopia de la cutícula puede demostrar, por ejemplo, escleroderma o dermatomiositis.

El CapillaryScope de Dino-Lite ha sido especialmente diseñado para la capilaroscopia de la cutícula. Las imágenes se pueden captar como fotos fijas o vídeos. La resolución de 1,3 megapíxeles y resoluciones de aproximadamente 500x garantiza la obtención de imágenes nítidas. Las imágenes digitales se pueden guardar en cualquier medio digital.

El CapillaryScope no necesita pilas, ya que el microscopio funciona a través de la conexión USB. Las 8 luces LED integradas se pueden activar o desactivar como se desee y esto hace que no sea necesaria una fuente de luz externa. Mirar a través de una lente de visión ahora es cosa del pasado, puesto que la imagen se puede ver en la pantalla de un ordenador normal, portátil o tablet Windows, de forma que el paciente también puede ver las imágenes.

El CapillaryScope tiene una robusta carcasa de plástico, por lo que el dispositivo es adecuado para el uso diario intensivo. Naturalmente, está certificado conforme a la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/CEE, modificada por la Directiva 2007/47/CE.

Todo el software necesario está incluido, para que usted pueda trabajar con más rapidez.

CapillaryScope 500 Pro

El CapillaryScope 500 Pro (MEDL4N5 Pro) de Dino-Lite está diseñado para observar la microcirculación (función microcapilar) de los vasos de sangre bajo las uñas de los dedos. Con este dispositivo CapillaryScope, compacto, versátil y digital, es fácil capturar y almacenar imágenes altamente detalladas de capilaroscopia del pliegue de la uña a una tasa de ampliación de 500x.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- FIJO ~500x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS

CapillaryScope 200 Pro

CapillaryScope 200 Pro (MEDL4N Pro) utiliza ópticas altamente desarrollada y de última generación, ofreciendo imágenes y reproducción de color de altísima calidad, en una carcasa resistente y compacta. CapillaryScope 200 Pro tiene una capacidad de ampliación inferior al CapillaryScope 500 Pro, la ampliación máxima es de 200x, pero, gracias a un su campo de visualización (FOV) más amplio, es posible ver un mayor número de capilares en una imagen.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~20-200x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS

CapillaryScope 500

El CapillaryScope 500 (MEDL4N5) es una versión más económica de la gama Dino-Lite CapillaryScope. Es sumamente fácil capturar y almacenar imágenes aumentadas muy detalladas. La tasa de ampliación es de 500x.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- FIJO ~500x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE

Dino-Lite Interruptor de pie

El interruptor de pie (SW-F1) le permite tomar una fotografía con una simple presion del pie utilizando el CapillaryScope. No se necesita software adicional, basta con conectar el dispositivo al puerto USB y está listo para usar.

- USB 2.0
- PLUG AND PLAY

En uso

Diagnóstico más rápido de la esclerodermia

Si se sospecha que un paciente puede tener esclerosis sistémica, el capilaroscopio CapillaryScope de Dino-Lite se puede utilizar para realizar un examen rápido e indoloro de los capilares de la cutícula. Actelion Pharmaceuticals Ltd coopera con reumatólogos para hacer que esto sea un procedimiento rápido usado generalmente.

Actelion Pharmaceuticals Ltd es una compañía biofarmacéutica suiza que se centra en el descubrimiento, desarrollo y marketing de medicamentos huérfanos en el mercado. "Son medicamentos para problemas médicos sin resolver, que, en la mayoría de los casos, implica a un pequeño grupo de pacientes", comenta Peter Dingeldein, director de marca de la división holandesa de Actelion Pharmaceuticals Ltd. La esclerosis sistémica es una de las enfermedades raras para las cuales la compañía proporciona un fármaco. Esta enfermedad crónica rara causada por un sistema inmunitario trastornado, motivo por el que se denomina enfermedad autoinmune. En la esclerosis sistémica, el tejido sano se daña y crea tejido conjuntivo. La vasculopatía es una característica importante de esta enfermedad, que, con frecuencia da lugar a úlceras digitales, dolorosas llagas en los dedos. Cuando los pacientes llegan a esta fase, esto tendrá una gran incidencia en la vida cotidiana, ya que actividades diarias como abotonarse la ropa o escribir, resulten difíciles.

Investigación no invasiva

Dingeldein: "Cada vez se presta más atención para detectar la esclerosis sistémica lo más pronto posible. La idea es que cuanto antes se detecte la enfermedad, mejor será para el paciente, ya que el daño puede limitarse. Si se sospecha que un paciente tiene esclerosis sistémica, el estudio de los capilares de la cutícula puede proporcionar más información acerca del diagnóstico. Este estudio se realiza de forma rápida y eficaz con un CapillaryScope de Dino-Lite. Se trata de una prueba sencilla, no invasiva e indolora que los propios pacientes pueden ver. Para muchas personas, ese hecho resulta tranquilizador".

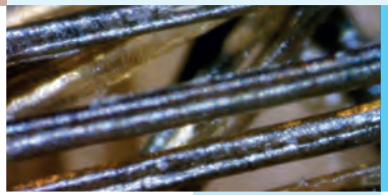
Para realizar el examen, se pone una gota de aceite sobre la cutícula y a continuación se coloca el CapillaryScope en ese mismo lugar. Los capilares de la cutícula son claramente visibles gracias al aumento de 500x y, de esa forma, se puede examinar cualquier anomalía indicativa de esclerosis sistémica.

En la mayoría de los casos, el reumatólogo puede asegurar al paciente que no hay de qué preocuparse. En caso de anomalías es fácil tomar una imagen o hacer una grabación con el CapillaryScope para guardarla en el historial del paciente.

En la visita de repetición, normalmente después de seis meses, se puede determinar si la situación ha mejorado, se ha mantenido estable o se ha deteriorado. Cuando a un paciente se le diagnostica esclerosis sistémica, el tratamiento (la medicación) puede comenzar de inmediato.

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Dino-Lite TrichoScope



La tricoscopia es la ciencia relativamente reciente que estudia la salud del cabello y del cuero cabelludo. La tricoscopia la practican a menudo los dermatólogos, pero cada vez son más los profesionales médicos que adquieren competencias en esta ciencia. El tricoscopio TrichoScope de Dino-Lite es una herramienta perfecta para la tricoscopia, ya que el microscopio digital es un magnífico instrumento para estudiar el cuero cabelludo, los tallos pilosos y el propio cabello con todo detalle.

En el caso de la pérdida del cabello, la tricoscopia puede significar mucho para los pacientes, ya que existen más de 50 causas conocidas para la pérdida del cabello y solo un estudio detallado puede sacar a relucir la causa. Las imágenes tomadas con el TrichoScope pueden ayudar a los especialistas a reconocer las enfermedades y los problemas cutáneos o capilares, así como a decidir el método de tratamiento y los recursos, o a prescribir el medicamento correcto.

Amplio alcance

El TrichoScope no solo es relevante para el mundo médico. En la ciencia forense (la ciencia relativa a encontrar pruebas en las investigaciones criminales), el TrichoScope se está convirtiendo en un recurso muy valioso. Gracias a las imágenes del TrichoScope, el especialista forense puede extraer conclusiones importantes en cuanto a la edad, el peso, la raza y la salud de la víctima. Las investigaciones criminales experimentarán un gran impulso.

Asimismo, el TrichoScope se está convirtiendo en un fenómeno cada vez más común en las peluquerías. Los clientes pueden conseguir literalmente una visión mejorada de su tratamiento capilar, viendo los resultados junto al especialista del cabello en un ordenador normal, un portátil o una tablet Windows. Los resultados del tratamiento con productos para el crecimiento y la mejora del cabello pueden mostrarse con imágenes del antes y el después.

Fabricado para funcionar

El TrichoScope es robusto, está disponible con varios rangos de aumento y hay modelos que cuentan con VGA, 1,3 megapíxeles y 5 megapíxeles. Gracias a las brillantes luces LED blancas integradas, no es necesaria una fuente de luz externa. El TrichoScope se conecta y se alimenta a través de USB, por lo que no hacen falta pilas.

Las imágenes pueden visualizarse en el monitor de un ordenador, en la pantalla de un ordenador portátil o de una tablet Windows y se pueden guardar de forma digital. Al archivar las imágenes en la base de datos de pacientes o clientes, se podrán comparar fácilmente las mismas con el paso del tiempo.

El TrichoScope de Dino-Lite cumple con la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/CEE, modificada por la Directiva 2007/47/CE y es compatible con los principales sistemas operativos, como Windows y MacOS. Se incluye todo el software necesario.

TrichoScope Polarizer HR

El TrichoScope Polarizer HR (MEDL7HM) de Dino-Lite es un magnífico instrumento para el examen del cuero cabelludo humano y el análisis capilar, p. ej. para la investigación de la pérdida de cabello. Gracias al gran aumento de hasta 200 veces, se puede ver un solo cabello con gran detalle. El sensor de 5 megapíxeles hace que sea posible mostrar imágenes microscópicas sin pérdida de calidad en pantallas grandes o cuando haya que imprimir imágenes en tamaño grande.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-70x & 200x
- 5 MEGAPÍXELES 2592 x 1944
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- CARCASA DE METAL
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS

TrichoScope Polarizer

El TrichoScope Polarizer (MEDL4HM) de Dino-Lite es un instrumento magnífico para el examen del cuero cabelludo humano y el análisis capilar, p. ej. para la investigación de la pérdida de cabello. Gracias al gran aumento de hasta 200 veces, se puede ver un solo cabello con gran detalle.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-70x & 200x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS

TrichoScope Basic

El TrichoScope básico (MEDL3H) de Dino-Lite es un magnífico instrumento para el examen del cuero cabelludo humano y el análisis capilar, p. ej. para la investigación de la pérdida de cabello. La tapa especial con forma de cono permite una separación fácil del cabello en la cabeza. Gracias al gran aumento de hasta 200 veces, se puede ver un solo cabello con gran detalle.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-70x & 200x
- RESOLUCIÓN VGA 640 x 480
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE

TrichoScope UV

El TrichoScope Luz UV (MEDL4HVW) de Dino-Lite tiene dos tipos de luces LED que se pueden intercambiar: luz blanca y luz ultravioleta. Gracias a aumentos de hasta 200 veces, se pueden ver los detalles más pequeños del cabello y del cuero cabelludo con gran precisión. La luz blanca se utiliza para la mayoría de los exámenes estándar; la luz ultravioleta se puede utilizar para visualizar y analizar fenómenos que se iluminan con luz ultravioleta.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10-70x & 200x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- LEDs-ULTRAVIOLETA 390~400 nm
- CONMUTABLE LUCES LED UV/BLANCAS

En uso

Evaluación capilar y del cuero cabelludo con un tricoscopio de Dino-Lite

La compañía Hantesis vende una amplia gama de productos para el tratamiento capilar a profesionales del sector de la peluquería de toda Europa. Además de eso, Hantesis vende el tricoscopio de Dino-Lite.

"El tricoscopio permite a los especialistas del cabello que venden nuestros productos identificar problemas capilares y del cuero cabelludo", explica el director de marketing de Hantesis, Luca Dellaversana.

Utilizar el tricoscopio aporta un valor añadido a nuestros productos

"Nuestros especialistas capilares pueden estudiar el cabello, los filamentos y el cuero cabelludo con el tricoscopio y determinar cuál es el problema y cómo se puede solucionar. El dispositivo es muy fácil de usar y gracias a la conexión USB, los clientes pueden ver el resultado en la pantalla del ordenador con el especialista. La imagen ampliada se puede usar para explicar al cliente cómo nuestros productos pueden ayudar a solucionar el problema. Utilizar el tricoscopio aporta un valor añadido a nuestros productos y apoya a nuestros especialistas del cabello en su trabajo".

Hantesis había trabajado con un microscopio capilar con anterioridad, pero no había tenido éxito debido a que resultaba caro, tenía poco aumento y había que estudiar el manual antes de poder utilizarlo.

Dellaversana: "Entonces encontramos el tricoscopio de Dino-Lite. De fácil manejo, con iluminación LED incorporada, alimentación USB y muy asequible. Le hemos sacado un auténtico provecho y calculo que aproximadamente unos 1.000 especialistas del cabello trabajan ahora con el tricoscopio. Demuestra que te tomas tu negocio y tus clientes en serio y proporcionas soluciones adaptadas a los problemas reales. Así pues, continuaremos ofreciendo el tricoscopio de Dino-Lite como parte de la línea de accesorios que suministramos a nuestros clientes. Existe una clara demanda".

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Dino-Lite IriScope

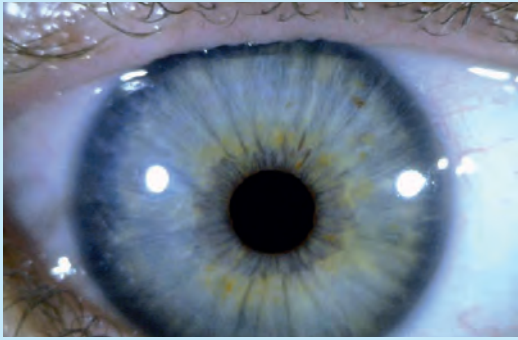
El iriscopio IriScope de Dino-Lite es un instrumento práctico, fácil de usar y valioso en toda consulta médica. Podrá obtener imágenes de gran nitidez del iris con un aumento de 10-20 veces que le permite ver detalles que apenas pueden observarse a simple vista. Con la ayuda del IriScope, se pueden detectar casos de irritación, suciedad, un insecto o un objeto no identificado en el ojo y permite hacer un diagnóstico adecuado para el tratamiento posterior.

Las imágenes del IriScope pueden tener una resolución de hasta 1,3 megapíxeles y la cápsula frontal especialmente diseñada se puede colocar sobre la cavidad ocular con el fin de conseguir la distancia adecuada para obtener una imagen perfecta. El IriScope tiene sus propias luces LED integradas, en dos colores diferentes: blanco y amarillo. La luz LED amarilla sirve para obtener imágenes de iris más oscuros. Las luces LED se alimentan a través de la conexión directa de USB, lo que hace que las pilas resulten superfluas y que el IriScope esté siempre a punto para ser utilizado.

Alta movilidad

Una gran ventaja del dispositivo IriScope es que el paciente y el médico pueden observar la pantalla juntos, ya sea en un ordenador normal, portátil o tablet Windows. Esto muestra la alta movilidad del IriScope de Dino-Lite. Huelga decir que las imágenes y los vídeos se pueden guardar en cualquier medio digital. También se pueden guardar en el expediente del paciente para documentar la/s reclamación/reclamaciones a lo largo del tiempo.

Obviamente, el IriScope está certificado conforme a la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/CEE, modificada por la Directiva 2007/47/CE. El IriScope de Dino-Lite se suministra con software específico para Windows y MacOS.



IriScope

El IriScope (MEDL4R) ofrece una nueva, rápida y fácil forma de investigación para los ojos. El IriScope tiene 2x2 LED (blanco / amarillo) que iluminan el lateral del ojo, lo que reduce los reflejos en la imagen y las molestias para el paciente. El LED amarillo es proporcionar mejores imágenes del iris oscuros. Las imágenes tienen una resolución máxima de 1.3 megapíxeles.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10 - 20x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- BLANCO CONMUTABLE LEDs / AMARILLO

En uso

Iridología con el IriScope de Dino-Lite

El IriScope de Dino-Lite le permite crear fácilmente imágenes nítidas de los ojos y los iris. Gracias a la gran ampliación, podrá ver detalles apenas visibles. En la naturopatía, el IriScope se utiliza a menudo para el diagnóstico por el iris. Los iridólogos evalúan el estado de salud de los pacientes en función de las características de los colores del iris del ojo. Según los iridólogos, pueden diagnosticar afecciones como la diabetes, el reumatismo o la gota a través del diagnóstico por el iris y tratar al paciente como corresponde.

Cámara creada especialmente para fotografías del iris

El capuchón contorneado de la cámara del microscopio garantiza que la cámara pueda estar cerca del ojo. Gracias a la iluminación LED integrada (dos luces LED blancas y dos amarillas), podrá conseguir fácilmente buenas imágenes sin necesidad de una fuente de luz externa. Las luces LED amarillas se utilizan para obtener imágenes de mejor calidad de iris oscuros. El médico puede ver la imagen del iris directamente en la pantalla de un ordenador o portátil con Windows o MacOS o con una tablet Windows, lo cual demuestra la versatilidad y fácil movilidad del IriScope.

Participación directa de los pacientes en el diagnóstico

El médico naturópata Frederike Otger, de La Haya, Países Bajos, utiliza desde hace algún tiempo el IriScope: “Es una cámara de microscopio práctica y sencilla con la que se pueden obtener imágenes nítidas de los ojos y los iris. Gracias a la ampliación ajustable, puedo enfocar adecuadamente el ojo y descubrir las irregularidades más pequeñas. Tanto mis pacientes como yo creemos que es agradable que las imágenes se puedan ver directamente en la pantalla. De este modo, el paciente participa más en el diagnóstico y también puede expresar mejor sus opiniones.

Para los médicos naturóparas, el IriScope es asequible, compacto y muy fácil de usar. Las imágenes se pueden guardar digitalmente en el historial del paciente. Frederike Otger: “La combinación con una tablet convierte a IriScope en un instrumento maravilloso para resaltar el carácter moderno de mi práctica de la naturopatía”.

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

Dino-Lite PodoScope

Un podólogo es un profesional médico que puede diagnosticar y tratar patologías del pie y del tobillo. Asimismo, las personas que tienen problemas con los pies causadas, por ejemplo, debido al reumatismo o a la diabetes mellitus, visitan al podólogo. Los problemas con las rodillas y la espalda que se originan en el mal uso o mal funcionamiento del pie también se encuentran dentro del ámbito del podólogo. Los podólogos tienen varias herramientas a su disposición, tales como un espejo y un escáner para pies, pero también pueden utilizar el PodoScope de Dino-Lite. Gracias al PodoScope pueden detectar microangiopatía en una fase inicial, lo cual significa que la neuropatía diabética puede prevenirse.

Gracias al PodoScope, se pueden documentar cambios en la piel del pie y en el propio pie realizando fotografías y haciendo grabaciones también. Estas imágenes se pueden guardar en el expediente del paciente. El podólogo y el paciente pueden ver las imágenes en tiempo real en un ordenador portátil, en una tableta Windows o en un ordenador normal. No es necesaria una fuente de luz externa en la investigación, puesto que el PodoScope cuenta con luces LED incorporadas (ocho luces LED brillantes). La iluminación, así como el propio PodoScope, reciben la energía a través del puerto USB, de forma que el PodoScope siempre está listo y no depende de baterías.

El PodoScope es robusto y tiene una carcasa de material compuesto o de aluminio, lo que le confiere robustez para un uso intensivo. El filtro de polarización equipado de serie ayudará a reducir cualquier brillo o resplandor molesto de la piel, optimizando la calidad de las grabaciones. El software necesario para utilizar el PodoScope está incluido y está disponible para Windows y MacOS.

En uso

La Asociación Italiana de Podólogos

El profesor Mauro Montesi es el presidente de la Asociación Italiana de Podólogos. Actualmente, la organización cuenta con 270 miembros repartidos por toda Italia. Montesi es un gran admirador del podoscopio de Dino-Lite ya que cree que aporta una gran contribución a la profesionalización de la profesión de la podología.

La profesionalización de la profesión

Montesi: "La ventaja principal de usar el podoscopio es que permite que los podólogos tomen imágenes de la piel del pie mediante la captura de imágenes microscópicas. De esta forma, el desarrollo clínico de una posible lesión, por ejemplo, se puede seguir con facilidad. Gracias al podoscopio, se pueden descubrir pequeñas grietas en la piel en una fase temprana, lo cual es importante, ya que las bacterias se pueden acumular en dichas grietas y, a su vez, provocar infecciones graves, con consecuencias para la movilidad del paciente. Un descubrimiento tardío podría causar incluso una neuropatía. Por lo tanto, recomendamos encarecidamente el uso del podoscopio en algunos casos. Ahora nos corresponde hacer que nuestros miembros conozcan la existencia del podoscopio y explicar que su utilización profesionalizará de manera significativa nuestra profesión".

PodoScope

Gracias al PodoScope (MEDLFW), se pueden documentar cambios en la piel del pie y en el propio pie realizando fotografías y haciendo grabaciones también. Estas imágenes se pueden guardar en el expediente del paciente.

- USB 2.0
- FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN
- AJUSTABLE ~10 - 50x
- BLOQUEO DE AUMENTOS
- 1,3 MEGAPÍXELES 1280 x 1024
- 8 LUCES LED BLANCAS CONMUTABLE
- POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS
- CÁPSULA INTERCAMBIABLE

Dino-Lite Interruptor de pie

El interruptor de pie (SW-F1) le permite tomar una fotografía con una simple presion del pie utilizando el PodoScope. No se necesita software adicional, basta con conectar el dispositivo al puerto USB y está listo para usar.

- USB 2.0
- PLUG AND PLAY

Dino-Lite
WiFi Streamer

El Streamer WiFi WF-10 permite que los modelos USB de Dino-Lite se puedan utilizar inalámbricamente, en conexión con una aplicación iOS (iPhone/iPad) o Android en cualquier tableta, smartphone u ordenador.

Todos los productos médicos Dino-Lite cuentan con la certificación Clase 1 - Conforme a la Directiva de 93/42/CEE, modificada por la 2007/47/CE.

2018Q1 Copyright © 2016 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

www.dino-lite.eu/medical
www.dino-lite.eu