



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 Dermascopio 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.



DermaScope Polarizer

El dispositivo Dino-Lite Dermascopio 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



5 MEGAPÍXELES
2592 x 1944



8 LUCES LED
BLANCAS
CONMUTABLE



CARCASA DE METAL



POLARIZADOR ANTIRREFLEJOS



MACROZOOM FOV & DOF



CÁPSULA INTERCAMBIABLE



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.



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



USB 2.0



FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN



AJUSTABLE
~10-70x & 200x



5 MEGAPÍXELES
2592 x 1944



8 LUCES LED
BLANCAS
CONMUTABLE



CARCARA
DE METAL



BLOQUEO DE
AUMENTOS



1,3 MEGAPÍXELES
1280 x 1024



8 LUCES LED
BLANCAS
CONMUTABLE



POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS



POLARIZADOR
ANTIRREFLEJOS

Dino-Lite WF-10 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.



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 imágenes tomadas con el Dino-Lite pueden guardarse en el historial electrónico del paciente mediante 3 pulsaciones del ratón. Puedo añadir fácilmente imágenes a mi ‘biblioteca’ de afecciones cutáneas.

Usaré DermaScope para las teleconsultas con dermatólogos especialistas. En el Hospital 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.”

Tele dermatología

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, teledermatología, teleoftalmología y teleneumonología.

Ksyos ofrece el servicio de teledermatología desde principios de 2011. Los médicos interesados en utilizar este servicio tienen la opción de usar un dermatoscopio digital Dino-Lite, lo cual se considera un gran incentivo para iniciar la teledermatología. 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.

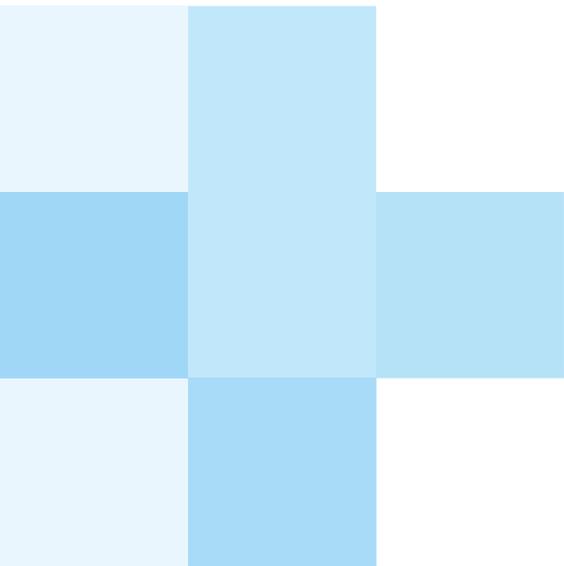
“Para mi satisfacción y la de mis pacientes”, declara Van der Velde. “El dermoscopio es compacto y mis pacientes pueden ver en la pantalla lo mismo que yo, lo cual hace que el paciente sea partícipe del diagnóstico. La mayor ventaja es, naturalmente, la velocidad de trabajo. Envío mis hallazgos e imágenes 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”.



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.

2016Q1 Copyright © 2016 IDCP BV

Dino-Lite
Digital Microscope Medical

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