



# 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 Polarizer

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.



## Dino-Lite Interruptor de pie

El interruptor de pie (SW-F1) le permite tomar una fotografía con una simple presión 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



FUNCIONALIDAD DE MEDICIÓN



AJUSTABLE ~10-50x



USB 2.0



PLUG AND PLAY



BLOQUEO DE AUMENTOS



1,3 MEGAPÍXELES  
1280 x 1024



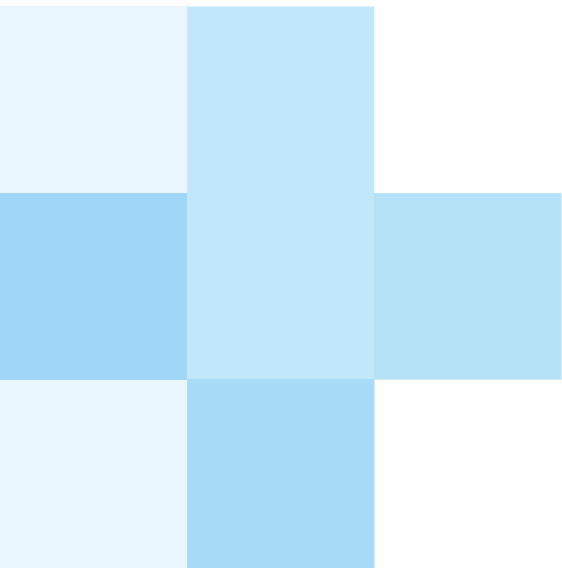
8 LUCES LED  
BLANCAS  
CONMUTABLE



POLARIZADOR  
ANTIRREFLEJOS



CÁPSULA  
INTERCAMBIABLE



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](http://www.dino-lite.eu/medical)  
[www.dino-lite.eu](http://www.dino-lite.eu)