



# Dino-Lite PodoScope



Ein Podologe ist eine medizinische Fachkraft, die Erkrankungen der Füße und Fußgelenke diagnostizieren und behandelt. Auch Menschen mit Fußproblemen aufgrund beispielsweise Rheumatismus oder Diabetes mellitus besuchen den Podologen. Probleme mit Knie und Rücken, die von der Misshandlung oder Fehlfunktion des Fußes herrühren, gehören ebenfalls zum Arbeitsbereich des Podologen. Podologen haben eine Reihe von Werkzeugen zu ihrer Verfügung, wie beispielsweise einen Fußspiegel und einen Fußscanner, aber sie können auch das Dino-Lite PodoScope verwenden. Mit dem PodoScope können sie bereits in einem frühen Stadium Mikroangiopathie erkennen, was bedeutet, dass diabetische Neuropathie vermieden werden kann.

Mit dem PodoScope können Veränderungen der Haut des Fußes und des Fußes selbst durch Aufnahmen oder Videos dokumentiert werden. Diese Aufnahmen können in der Patientendatei gespeichert werden. Der Podologe und sein Patient können die Bilder in Echtzeit auf einem Laptop, Windows-Tablet oder Computer betrachten. Eine externe Lichtquelle wird für die Untersuchung nicht benötigt, da das PodoScope über integrierte LED-Beleuchtung mit acht hellen weißen LEDs verfügt. Beleuchtung und PodoScope werden über den USB-Port versorgt, sodass das PodoScope stets betriebsbereit und nicht auf Batterien angewiesen ist.

Das PodoScope ist robust und hat ein Gehäuse aus Verbundstoff oder Aluminium, was es für eine intensive Nutzung sehr strapazierfähig macht. Der standardgemäß installierte Polarisationsfilter reduziert jeglichen störenden Glanz der Haut und optimiert die Bildqualität. Die benötigte Software zur Nutzung des PodoScopes gehört zum Lieferumfang und ist für Windows und MacOS lieferbar.



## PodoScope Polarizer MEDLFW

Mit dem PodoScope können Veränderungen der Haut des Fußes und des Fußes selbst durch Aufnahmen oder Videos dokumentiert werden. Diese Aufnahmen können in der Patientendatei gespeichert werden.



USB 2.0



VERRIEGELUNG DER VERGRÖßERUNG



MESSFUNKTIONALITÄT



1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



EINSTELLBAR  
~10 - 50x



6 WEISSE LEDS  
UMSCHALTBAR



POLARISATOR  
ANTI-REFLEKTION



AUSTAUSCHBARE  
KAPPE



MACROZOOM  
FOV & DOF

## Dino-Lite SW-F1 Fußpedal

Das SW-F1 Fußpedal ermöglicht die einfache Erstellung eines Bildes von dem Dino-Lite PodoScope mit einer einfachen Fußbetätigung. Weitere Software ist nicht erforderlich; einfach über USB anschliessen und das SW-F1 ist einsatzbereit.



USB 2.0



PLUG AND PLAY

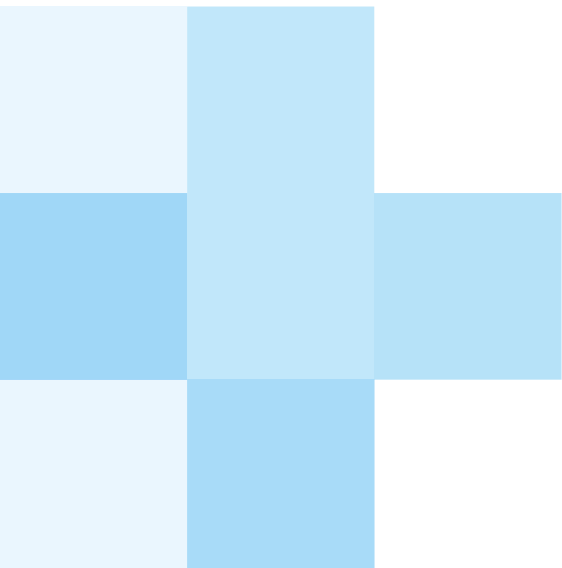
# Im Einsatz

## Italienischen Vereinigung der Podologen

Professor Mauro Montesi ist Präsident der Italienischen Vereinigung der Podologen (Associazione Italiana Podologi). Die Organisation hat derzeit 270 Mitglieder in ganz Italien. Montesi ist ein großer Fan des Dino-Lite PodoScopes, weil es für ihn einen großen Beitrag zur Professionalisierung des Podologenberufs geleistet hat.

## Professionalisierung des Berufsstandes

Montesi: „Der größte Vorteil bei der Verwendung des PodoScopes ist, dass es Podologen ermöglicht, Bilder der Haut des Fußes durch Aufnahme der mikroskopischen Vergrößerungen zu erstellen. Auf diese Weise kann beispielsweise die klinische Entwicklung einer möglichen Verletzung leicht verfolgt werden. Dank des PodoScopes können kleine Risse in der Haut in einem frühen Stadium erkannt werden, was wichtig ist, da sich Bakterien in diesen kleinen Rissen ansammeln und zu größeren Infektionen mit Konsequenzen für die Mobilität des Patienten führen können. Eine späte Erkennung kann selbst zu Neuropathie führen. Daher empfehlen wir in einigen Fällen ausdrücklich die Verwendung des PodoScopes. Es ist jetzt unsere Aufgabe, unseren Mitgliedern die Existenz des PodoScopes bewusst zu machen und ihnen zu verdeutlichen, dass seine Verwendung erheblich zur Professionalisierung unseres Berufs beitragen kann.“



Alle Dino-Lite Medizinprodukte sind  
Klasse 1 zertifiziert - Richtlinie 93/42/EEC  
mit Ergänzungen 2007/47/EC

2014Q3 Copyright © 2014 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)