



# Dino-Lite DermaScope



Con Dino-Lite DermaScope® ha visto la luce una nuova generazione di dermatoscopi compatti ed economici. Questi microscopi digitali USB pratici e facili da utilizzare possono essere rapidamente implementati e usati per creare immagini e video nitidi e chiari per una vasta gamma di problemi della pelle senza dolore e lunghi tempi di attesa per il paziente.

Tutti i DermaScopes Dino-Lite hanno un polarizzatore regolabile integrato che riduce gli effetti abbaglianti della pelle. Questo permette una migliore immagine di strati, lesioni e nevi della cute. Il DermaScope supporta l'uso di acqua o olio, ma questi elementi non sono sempre necessari.

I DermaScopes Dino-Lite sono disponibili con diversi livelli di ingrandimento, i modelli più venduti hanno due diversi livelli di ingrandimento (circa da 20x a 45x) senza necessità di cambiare la distanza della pelle. Se viene utilizzato il cappuccio supplementare, è possibile scattare anche un'immagine di una maggiore superficie, con un ingrandimento di circa 10x.

### Ideale per la scansione veloce o lo screening

Grazie a queste proprietà, i DermaScopes® sono particolarmente adatti per rapide e immagini dettagliate della pelle, che possono essere archiviate, modificate, o analizzate. Questo consente al medico o al dermatologo di lavorare in modo più efficiente e rende la DermaScopes ideali per analisi rapide, screening o pre-screening di potenziali pazienti.

Grazie alla sua velocità di funzionamento, alla semplicità d'uso e all'archiviazione digitale e alla condivisione delle immagini, i dermatoscopi Dino-Lite sono strumenti comunemente usati per la teledermatologia, una forma di servizio in rapida crescita che contribuisce ai necessari miglioramenti dell'efficienza nel settore sanitario.

I DermaScopes Dino-Lite sono sicuramente dedicati non solo ai medici professionisti, come medici dermatologi o generici, la facilità d'uso e la convenienza rendono DermaScope un grande strumento anche per terapisti della pelle o professionisti dell'estetica. Ovviamente, tutti DermaScopes sono certificati come dispositivi medici ai sensi della direttiva 93/42/CEE, modificata 2007/47/CE.



## DermaScope Polarizer HR

Il DermaScope Polarizer HR (MEDL7DW) di Dino-Lite ha una fotocamera da 5 megapixel per scattare immagini nitide con maggiori dettagli ed è dotato di un filtro di polarizzazione integrato e completamente regolabile, per ridurre notevolmente l'effetto abbagliante della pelle.

*Il DermaScope® Polarizer HR di Dino-Lite è adatto per qualsiasi medico, dermatologo o specialista della pelle.*



## DermaScope Polarizer

Il DermaScope Polarizer (MEDL4DW) di Dino-Lite ha una fotocamera da 1,3 megapixel per scattare immagini nitide della pelle ed è dotato di un filtro di polarizzazione integrato e completamente regolabile, per ridurre notevolmente l'effetto abbagliante della pelle.

*Il DermaScope® Polarizer di Dino-Lite è adatto per qualsiasi medico, dermatologo o specialista della pelle.*



USB 2.0



FUNZIONALITÀ  
MISURAZIONE



REGOLABILI  
~10-50x



BLOCCO  
INGRANDIMENTO



5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944



8 LED BIANCHI  
COMMUTABILI



SEDE  
METALLICA



POLARIZZATORE  
ANTI RIFLESSO



MACROZOOM  
FOV & DOF



COVER  
INTERCAMBIABILI



USB 2.0



FUNZIONALITÀ  
MISURAZIONE



REGOLABILI  
~10-50x



BLOCCO  
INGRANDIMENTO



1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024



8 LED BIANCHI  
COMMUTABILI



POLARIZZATORE  
ANTI RIFLESSO



MACROZOOM  
FOV & DOF



COVER  
INTERCAMBIABILI

## DermaScope Polarizer HR 200x

Il DermaScope Polarizer HR 200x di Dino-Lite (MEDL7DM) ha una fotocamera da 5 megapixel e ingrandimenti da 10 a 70x fino a circa 200x. Anche questo modello di dermatoscopio è dotato di un filtro di polarizzazione integrato e completamente regolabile per ridurre l'effetto abbagliante della pelle.

*In pratica, questo modello è utilizzato per l'analisi e l'interpretazione di biopsie e altri preparati, in breve, più per analisi di laboratorio.*



## DermaScope Polarizer 200x

Il DermaScope Polarizer 200x di Dino-Lite (MEDL4DM) ha una fotocamera da 1,3 megapixel e un ingrandimento da 10 a 70x e 200x. Anche questo modello di dermatoscopio è dotato di un filtro di polarizzazione integrato e completamente regolabile per ridurre l'effetto abbagliante della pelle.

*In pratica, questo modello è utilizzato per l'analisi e l'interpretazione di biopsie e altri preparati, in breve, più per analisi di laboratorio.*



 USB 2.0

 FUNZIONALITÀ  
MISURAZIONE

 REGOLABILI  
~10-70x & 200x

 5 MEGAPIXEL  
2592 x 1944

 8 LED BIANCHI  
COMMUTABILI

 SEDE  
METALLICA

 POLARIZZATORE  
ANTI RIFLESSO

 USB 2.0

 FUNZIONALITÀ  
MISURAZIONE

 REGOLABILI  
~10-70x & 200x

 BLOCCO  
INGRANDIMENTO

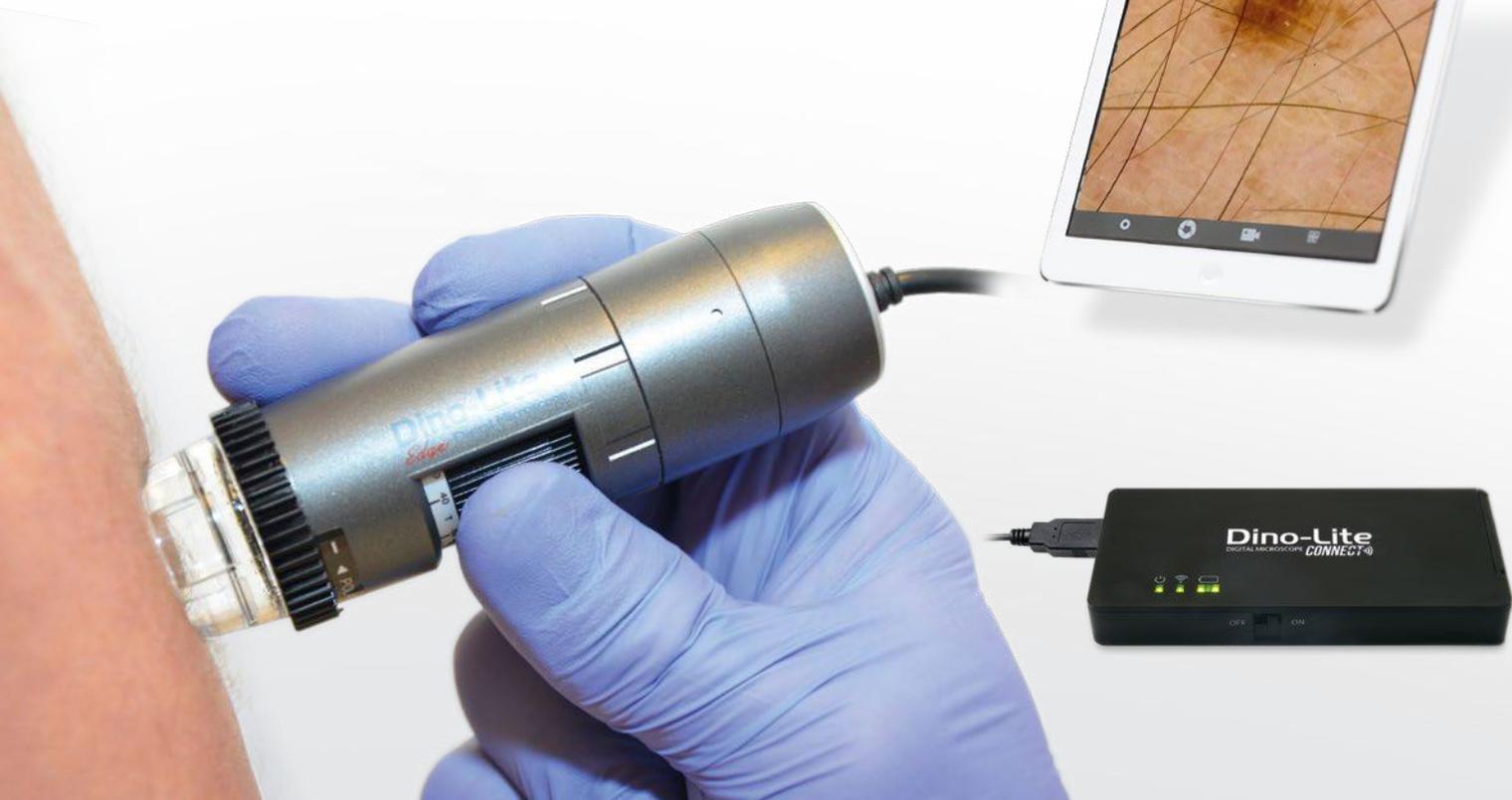
 1,3 MEGAPIXEL  
1280 x 1024

 8 LED BIANCHI  
COMMUTABILI

 POLARIZZATORE  
ANTI RIFLESSO

### Dino-Lite WF-10 WiFi Streamer

Usare il microscopio digitale Dino-Lite in modalità wireless con un iPad, iPhone o un altro dispositivo mobile. Lo Streamer WiFi WF-10 consente di utilizzare i modelli Dino-Lite USB in modalità wireless in collegamento con un'app iOS (iPhone/iPad) o Android su qualsiasi tablet, smartphone o computer.



# In uso

## Un medico generico

Un medico di medicina generale a Baarn, nei Paesi Bassi, sta utilizzando diversi modelli Dino-Lite:

“Il mio Dino-Lite EarScope offre belle immagini della parte interna dell'orecchio, lo uso per controllare le membrane timpaniche dei miei pazienti. Posso controllare anche il mio timpano attraverso l'EarScope.

Poiché i microscopi Dino-Lite sono collegati direttamente alla porta USB del mio PC, le immagini possono essere controllate immediatamente su un grande schermo e condivise con i miei pazienti, le batterie non si scaricano mai, la luce è sempre buona. Mentre i microscopi Dino-Lite sono collegati al mio PC, posso archiviare e condividere immagini in modo semplice e veloce. Le foto fatte con Dino-Lite possono essere memorizzate nel file di Electronic Patient, semplicemente, attraverso 3 clic del mouse. Posso facilmente aggiungere immagini alla mia 'biblioteca' di malattie della pelle.

Nell'Ospedale Meander di Baarn c'è un policlinico speciale per “macchie cutanee sospette”, dove il dermatologo può effettuare una biopsia già al primo appuntamento,

se allertato dal medico di base del paziente. Una foto dice più di tante parole; l'urgenza del caso di un paziente può essere giudicata molto rapidamente. Sono molto appassionato di visualizzazione.”

## Teledermatologia

L'istituto di assistenza sanitaria olandese Ksyos Tele Medical Center si concentra sulla ricerca, lo sviluppo e l'introduzione della tele-consulazione nella normale assistenza sanitaria. Ksyos collabora con oltre 3500 medici e 2000 medici specialisti e paramedici in tele-cardiologia, tele-dermatologia, tele-oftalmologia e tele-pneumologia.

Ksyos offre il servizio di tele-dermatoscopia dall'inizio del 2011. I medici interessati a utilizzare questo servizio hanno la possibilità di utilizzare un DermaScope digitale Dino-Lite, che è visto come un incentivo importante per l'avvio della tele-dermatoscopia. I medici che attualmente utilizzano Dino-Lite trovano questa apparecchiatura sia versatile che molto facile da usare. Il collegamento diretto al PC è generalmente visto come una delle caratteristiche più importanti. Un medico di medicina generale può utilizzare un'applicazione web sicura per inviare immagini dermatoscopiche al dermatologo, compresi i dati e la storia clinica del paziente.



## Medicina a distanza con il DermaScope Dino-Lite

Albert van der Velde è un medico generico a Haarlem, nei Paesi Bassi e ha più di 2.200 pazienti nel suo esercizio. Lui è un early adopter quando si tratta di tecnologia e sta lavorando con il DermaScope Dino-Lite da un bel po' di tempo.

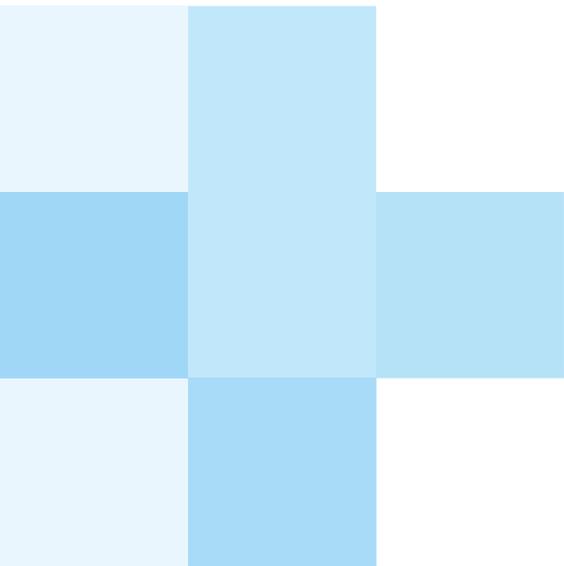
“Con piacere mio e dei miei pazienti”, dice Van der Velde. “Il DermaScope è compatto e miei pazienti possono vedere sullo schermo ciò che vedo io, il che coinvolge il paziente nella diagnosi. Il più grande vantaggio è, ovviamente, la velocità di lavoro. Invio i miei accertamenti e le foto a KSYOS (L'organizzazione di teledermatologia) e ricevo gli esiti il giorno successivo.

L'esito può essere negativo o positivo. Se l'esito è positivo, è possibile rassicurare il paziente immediatamente per telefono, ma se c'è qualcosa di sospetto, il paziente sarà visitato dal dermatologo il giorno successivo, invece di dover attendere col fiato sospeso per diverse settimane. Alla fine, in entrambi i casi, è meglio per il paziente.”

## Aumentare le competenze

Per utilizzare il DermaScope è necessario del tempo per abituarcisi. Van der Velde: “Sì, ho dovuto trovare un medium da interporre fra la pelle e lo scope e ho riscontrato che l'acqua è quello che funziona meglio. Devi manovrare Dino-Lite per ottenere una visualizzazione ottimale, ma ci prendi la mano abbastanza presto”.

Per Van der Velde utilizzare il DermaScope Dino-Lite significa anche accrescere la sua esperienza. “Non ho l'ambizione di essere un dermatologo, ma vedendo le immagini e ricevendo gli esiti di ritorno molto presto, si impara qualcosa ogni volta. Si può dire che il DermaScope ha un alto valore aggiunto e la maggior parte di tutto questo va a beneficio del paziente.”



I prodotti medicali Dino-Lite sono  
Dispositivi Medici di 1° Classe -  
Ai sensi della direttiva 93/42/EEC  
modificata 2007/47/CE.

2016Q4 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)