



VIDEOCAP®

L'integrazione multidisciplinare
nella Biomicroscopia Clinica



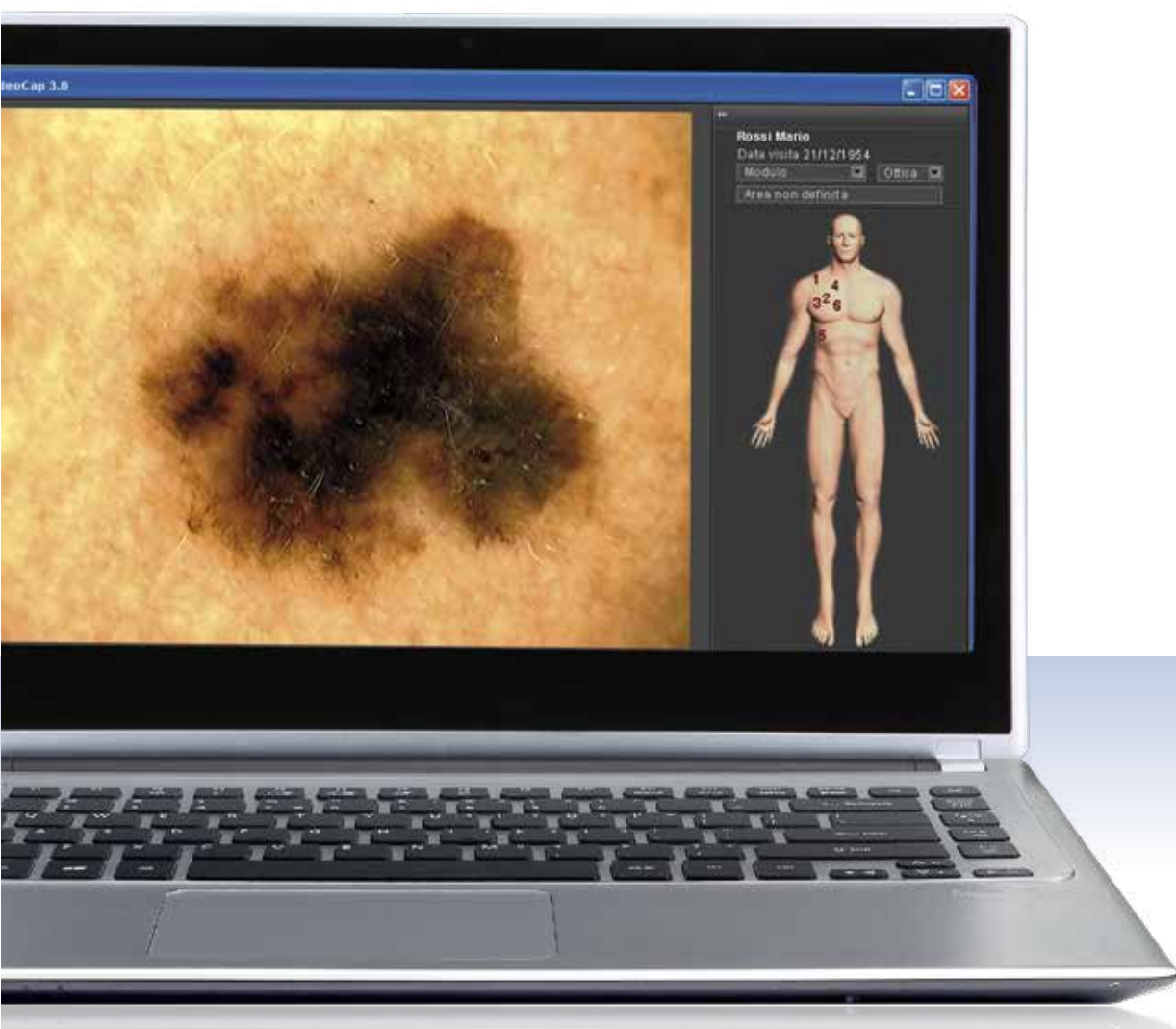
**Medical device
e software specializzati
per la videodermatoscopia**



DSM:TECH

VIDEOCAP®

L'esperienza che fa la differenza



VIDEOCAP®

L'applicazione leader per la **dermoscopia**,
la **capillaroscopia** e la **biomicroscopia** clinica



VIDEOCAP 4.0

Videodermatoscopio D1 USB 3.0 5Mpx
+ Software Videocap Dermo

VIDEOCAP®

La diagnostica per immagini come non l'avete mai vista

VIDEOCAP® è il fortunato marchio che accompagna dal 1983 il successo di DS Medigroup in dermatologia. La nostra tecnologia (software e medical device) è presente nei reparti più qualificati di dermato-oncologia dove è installato su semplici stazioni stand alone o su reti complesse con gestione di interi ambulatori anche non geograficamente collegati.

VIDEOCAP® 4.0 offre versatilità e portabilità in un unico strumento leggero, di piccole dimensioni, estremamente facile da usare, configurabile ed affidabile.

VIDEOCAP® 4.0 è stato progettato per garantire il massimo delle prestazioni tecniche e soddisfare le esigenze cliniche e di ricerca più avanzate. La soluzione professionale più adatta per il dermatologo, il miglior supporto per lo screening e il follow up delle lesioni cutanee.

VIDEOCAP® 4.0 si completa con un software, realizzato a 32 bit in ambiente Windows®, completo ed affidabile, di facile utilizzo per consentire un rapido ma funzionale approccio allo screening del paziente.

- Possibili infinità di memorizzazione delle immagini cliniche, dermoscopiche, capillaroscopiche ed istologiche.
- Analisi manuale ed automatica dei differenti pattern biomicroscopici.
- Utilizzo dei più sofisticati tools di misura ed analisi di immagine.
- Possibilità di un preciso e corretto follow up.
- Possibilità di una corretta e completa refertazione secondo le linee guida nazionali e internazionali.
- Assegnazione di una specifica area corporea per ogni immagine.

Una gamma completa di accessori permetteranno la personalizzazione della configurazione scelta.



VIDEOCAP® 4.0 - D1

Sensore telecamera: 1 / 2.5" CMOS

Illuminazione: 12 LED

Risoluzione: 2592 H 1944 V pixel FULL HD (5 Mpx)

Interfaccia PC: USB 3.0 o USB 3.1 ad alta velocità.
Retrocompatibile con USB 2.0

Formati video: 2592x1944 (5 MP) a 15 fps, 2000 x 1500 (3 MP) a 22 fps,
1920 x 1080 (Full HD) a 30 fps, 640 x 480 (binning) a 57 fps

Parametri regolabili: Luminosità, gamma, nitidezza, contrasto, riduzione dell'abbagliamento e alta gamma dinamica

Alimentazione: Il microscopio riceve la corrente necessaria dalla porta USB del computer. Max 500 mA

Dimensioni (con lente): 135 x 50 x 37 mm (L x H x P)

Peso 210 g

- Immagini ad alta risoluzione
- Portabilità
- Praticità
- Facilità di utilizzo

KIT DERMA MAPPING

Videodermatoscopio D1 USB 3.0 5Mpx
+ Reflex + Software Videocap Dermo

La soluzione d'elezione per il dermatologo privato, l'ospedaliero, il ricercatore

Questo sistema consente di acquisire sia immagini dermatoscopiche sia immagini cliniche, di effettuare la mappatura dei nei e memorizzare queste immagini direttamente nella cartella clinica del paziente in modalità live.

Il software **VIDEOCAP®** permette l'acquisizione delle immagini da più sorgenti contemporaneamente: Videocap D1, Reflex, immagini già acquisite presenti sull'hard disk.

La soluzione **VIDEOCAP® MAPPING** si compone di:

- Software VIDEOCAP® Dermo
- Reflex Canon
- Videocap D1 5Mpx



KIT VIDEOCAP DERMA PHONE

Heine delta 30
+ Software Videocap Dermo

Il sistema integrato per un'analisi dermoscopia semplice e immediata, in un click

Questo tipo di configurazione consente di effettuare un'indagine dermoscopia utilizzando l'**Heine delta 30** integrato con lo smartphone e il **Software VIDEOCAP® Dermo**. Tale sistema offre tutto il necessario per effettuare una diagnosi digitale delle lesioni cutanee in un semplice "click" dal vostro smartphone.



La soluzione **VIDEOCAP® DERMA PHONE** si compone di:

- Software VIDEOCAP Dermo
- Heine delta 30
- Adattatore Heine
- App per smartphone
- Modulo trasmissione immagini WiFi

L'evoluzione del software

La storica presenza sul territorio e la distribuzione capillare del nostro software, con più di 1200 installazioni tra pubblico e privato, ci permette un contatto costante con il mondo Medico a garanzia dell'evoluzione della nostra soluzione.

Alcune delle peculiarità del software

- Gestione del data base dei pazienti con cartella clinica dermatologica ed internistica con possibilità di personalizzazione diretta dell'utente (gestione personalizzata delle aree corporee, misurazioni con mm digitale, gestione dei pattern clinici e dermoscopicici secondo le linee guida)
- Gestione delle visite dermatologiche e dermoscopiche (mappatura e dermoscopia)
- Gestione automatica del follow up delle visite
- Gestione in automatico dell'immagine statica e dell'immagine live per un confronto immediato sul paziente
- Visualizzazione delle visite effettuate relativamente ad ogni singola area corporea
- Funzioni manuali ed automatiche di elaborazione e misurazione dell'immagine (Calcolo di diametri, bordi, aree, griglia di misura, colore, luminosità, contrasto e filtraggio)

- Diverse modalità di acquisizione dell'immagine dermoscopicica in relazione alle diverse modalità di svolgimento della visita
- Gestione automatica della visita per la connessione e l'invio al centro di riferimento per teleconsulto dermatologico
- Supporto all'analisi del melanoma
- Follow up della singola lesione con sequenza storica dell'evoluzione

Moduli opzionali

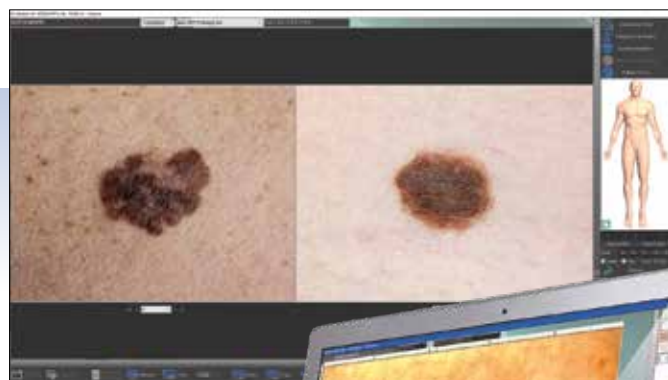
- APP per i pazienti

Configurazioni del sistema

- Modalità Stand Alone
- Modalità Rete Locale (ambulatori nella stessa sede)
- Modalità Rete Geografica (ambulatori localizzati in sedi differenti)

Servizi

- Assistenza remota software (ove presente una connessione internet)



Interpreti delle più recenti esigenze della clinica dermatologica

La capillaroscopia, tecnica biomicroscopica nata per indagare la morfologia del microcircolo, ci vede da sempre unici protagonisti del mercato a livello internazionale.

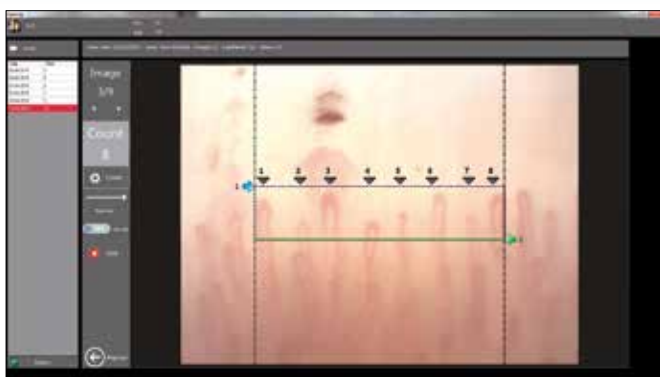
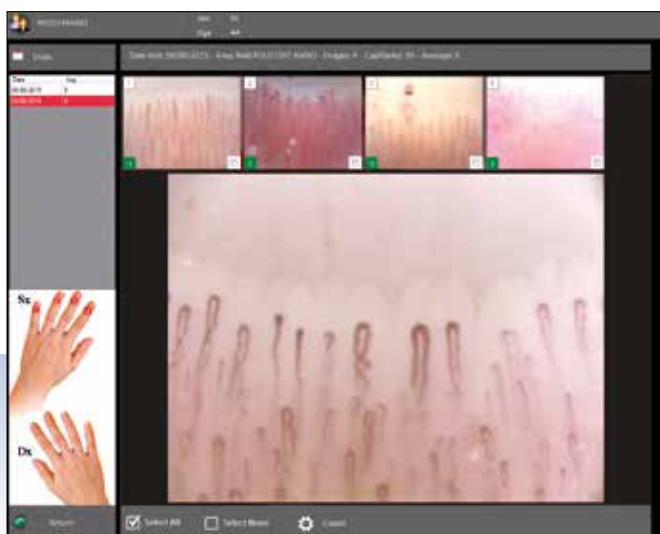
Questa metodica, nata precipuamente per la reumatologia e la medicina interna, appare oggi come la nuova frontiera della dermatologia. La capillaroscopia è tecnica d'elezione nello studio e nella stadiazione di molteplici patologie dermatologiche e quindi indispensabile per la prescrizione e la valutazione oggettiva di efficacia dei nuovi farmaci.

VIDEOCAP® è l'unico strumento in grado di consentire lo svolgimento sia dell'analisi dermoscopica che capillaroscopica grazie alle lenti intercambiabili di diversi ingradimenti ed alla possibilità insita nella tecnologia di modificare la tipologia della luce (polarizzazione e luce diretta ad immersione).

Il software Videocap gestisce entrambe le metodiche contemporaneamente.

Il software **VIDEOCAP®** si è oggi ulteriormente sviluppato con il modulo "**Autocapi**", per la conta automatica dei capillari, realizzato da DS Medigroup con il contributo scientifico del *Prof. Maurizio Cutolo, Università di Genova* – *Dr.ssa Vanessa Smith, Univeristà di Ghent*.

VIDEOCAP® rappresenta l'integrazione multidisciplinare nella Biomicroscopia Clinica.



Autocapi è lo standard internazionale con il quale i ricercatori di tutto il mondo indagano il microcircolo attraverso la morfologia e l'esame quantitativo dei capillari

DSM:TECH

una divisione di **DS MEDIGROUP** srl

Viale Andrea Doria, 35 – 20124 Milano
Tel. +39 02 281721 – eMail: info@dsmg.it

Filiale: Viale Regina Margherita 302 – 00198 Roma

www.dsmg.it
www.dsmtech.it

CE

