



# VIDEOCAP®

L'integrazione multidisciplinare  
nella Biomicroscopia Clinica



**L'integrazione  
è la nostra forza**

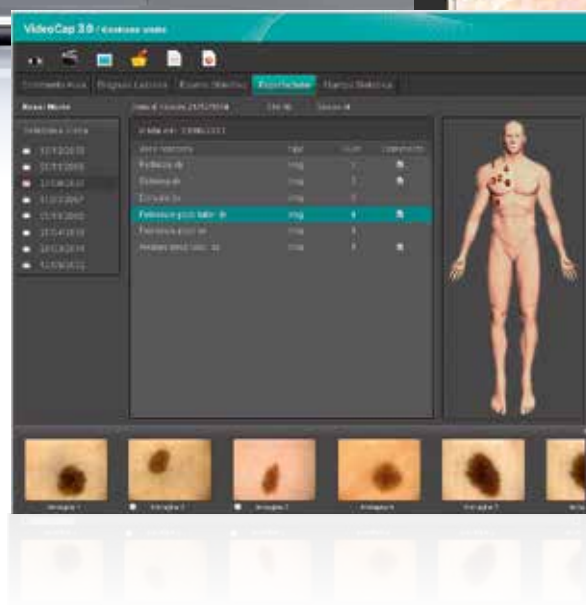
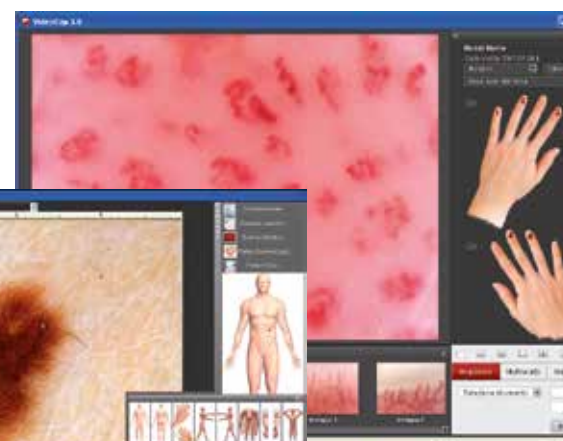
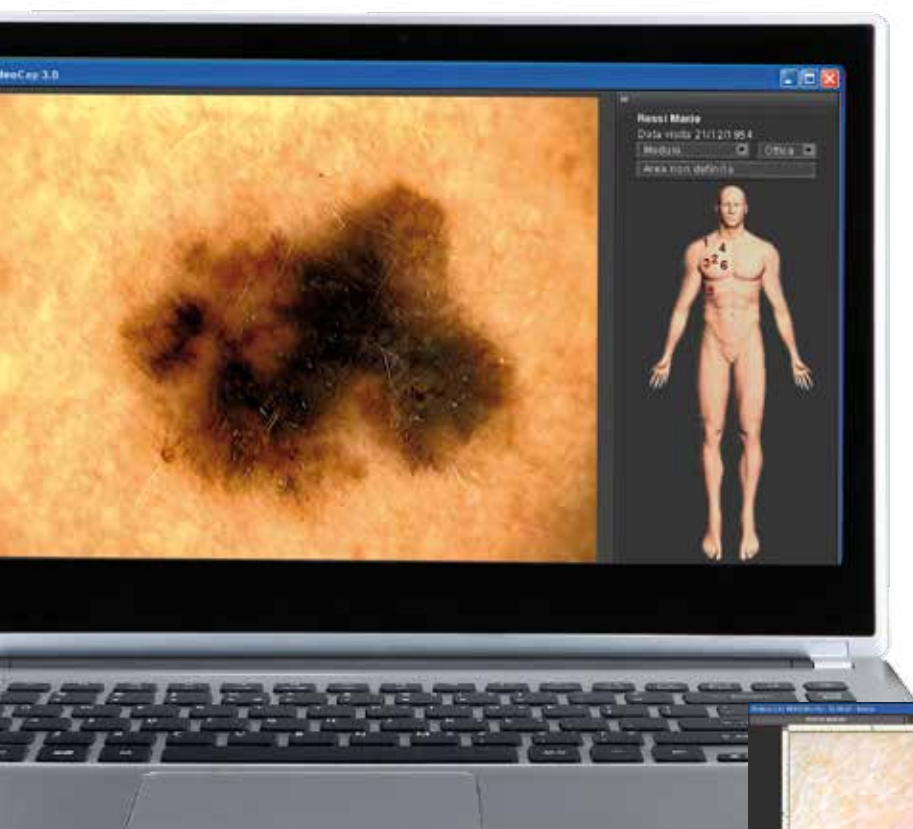


D S M E D I C A

# VIDEOCAP®

## L'esperienza che fa la differenza

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



## VIDEOCAP 3.0

Videodermatoscopio D1 USB 3.0 5Mpx  
+ Software Rel. 10.0

# VIDEOCAP®

## La diagnostica per immagini come non l'avete mai vista

VIDEOCAP® è il fortunato marchio che accompagna dal 1983 il successo di DS Medica 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.

La tecnologia software, il rispetto dei linguaggi sanitari HL7, le certificazioni aziendali lo rendono l'applicazione più integrata all'interno delle complesse strutture informatiche ospedaliere.

VIDEOCAP® 3.0 offre versatilità e portabilità in un unico strumento leggero, di piccole dimensioni, estremamente facile da usare, configurabile ed affidabile.

VIDEOCAP® 3.0 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® 3.0 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.



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

### VIDEOCAP® 3.0 - D1

Sensore telecamera:	1/2,5" Rolling
Illuminazione:	12 LED con polarizzatore
Risoluzione:	2592H x 1944V pixel (FULL HD)
Collegamento:	USB 3.0
Controlli integrati:	Bilanciamento del bianco Guadagno sull'immagine Gamma Contrasto Luminosità Cattura elettronica dell'immagine
Alimentazione:	4,5 - 5,5 VDC tramite porta USB
Potenza assorbita:	250 mA
Dimensioni (senza lente):	100x55x36 mm (LxHxP)
Peso (senza lente):	180 gr. Max
Classe Direttiva CE 93/42:	Classe I

## VIDEOCAP 3.0 REFLEX WiFi

Heine 20 Plus + Reflex  
+ Software Rel. 10.0

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

La soluzione **VIDEOCAP® REFLEX WiFi**

si compone di:

- Software Videocap Rel. 10.0
- Reflex Canon EOS 1200 24 Mpixel
- Heine 20 Plus
- Docking Station WiFi

**VIDEOCAP®** si conferma come l'unico sistema aperto presente sul mercato in grado di integrare e gestire differenti device, unitamente alla tradizionale qualità dei servizi DS Medica, a salvaguardia dell'investimento del dermatologo.

Questa soluzione consente di effettuare un'indagine dermoscópica utilizzando l'Heine 20 Plus integrato con la Reflex Canon EOS 1200 ed il software Videocap Rel. 10.0 in modalità *live*, grazie alla trasmissione WiFi.

Per uno studio completo delle lesioni pigmentate si consiglia l'integrazione con il **VIDEOCAP® D1** che consente di analizzare lesioni posizionate in ogni area corporea, anche con differenti ingrandimenti (20X – 30X – 50X- 100X – 200X)



### DOCKING STATION WiFi

Alimentazione Reflex

Alimentazione Modulo WiFi

Alimentazione Heine 20 Plus

Modulo WiFi

2 Batterie Long Performance



## 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 dermoscopic 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
- Assegnazione vocale delle aree corporee

- 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 dermoscopic 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 automatica del melanoma
- Follow up della singola lesione con sovrapposizione delle immagini e studio dimensionale
- Follow up della singola lesione con sequenza storica dell'evoluzione

### Moduli opzionali

- Refertazione vocale guidata dal software
- Integrazione con servizio BDV (Big Data Visualization) e storage in cloud
- 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

- Aggiornamento del software online
- Assistenza remota software (ove presente una connessione internet)



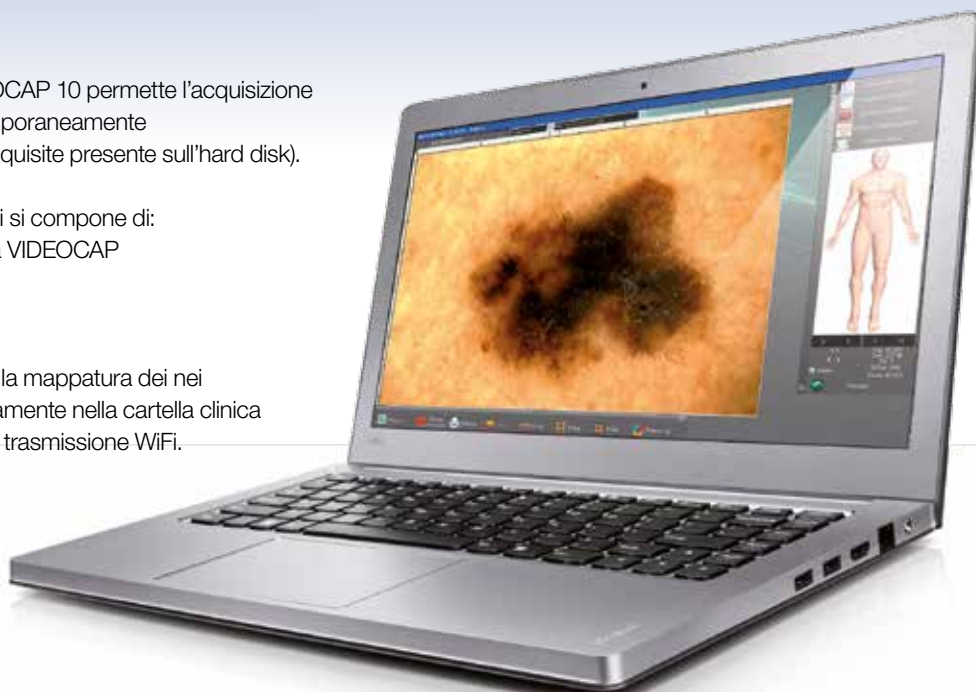
## Modulo Mapping WiFi

Con la nuova release il software VIDEOCAP 10 permette l'acquisizione delle immagini da più sorgenti contemporaneamente (VIDEOCAP D1, reflex, immagini già acquisite presente sull'hard disk).

La soluzione VIDEOCAP Mapping WiFi si compone di:

- Modulo software integrato al sistema VIDEOCAP
- Reflex Canon EOS 1200 24 Mpixel
- Docking station WiFi

Questo sistema consente di effettuare la mappatura dei nei e memorizzare queste immagini direttamente nella cartella clinica del paziente in modalità *live*, grazie alla trasmissione WiFi.



## 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.

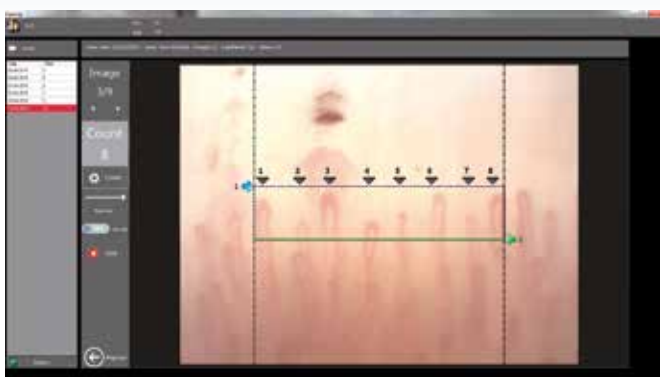
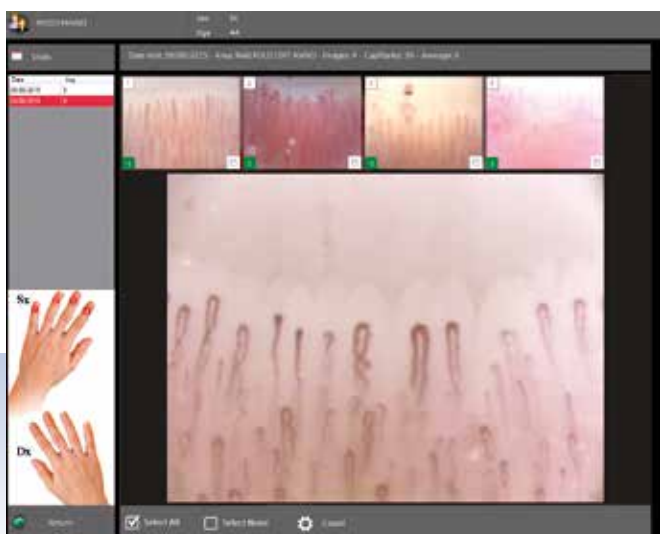
Questa metodica, nata precipuamente per la reumatologia e la medicina interna, appare oggi come la nuova frontiera della dermatologia. La capillaroscopia è tecnica d'elezione nello studio e nella stadiazione di molteplici patologie dermatologiche e quindi indispensabile per la prescrizione e la valutazione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

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

Il software Videocap 10.0 gestisce entrambe le metodiche contemporaneamente.

Il software **VIDEOCAP® 10.0** si è oggi ulteriormente sviluppato con il modulo "Contacapillari automatico" realizzato da DS Medica 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.



"Contacapillari automatico" 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



Tecnologia approvata da



D S M E D I C A

20125 Milano - Viale Monza, 133

Tel. +39 02 28172 200 - Fax +39 02 28172 299 - eMail: [info@dsmedica.info](mailto:info@dsmedica.info)

FILIALI: 00161 Roma - Viale Regina Margherita 302 — 80131 Napoli - Via Jannelli, 646

[www.dsmedica.info](http://www.dsmedica.info)