

ANTERA 3D™

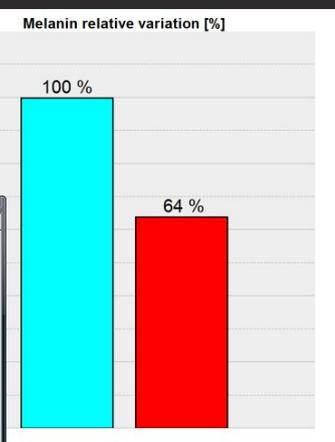
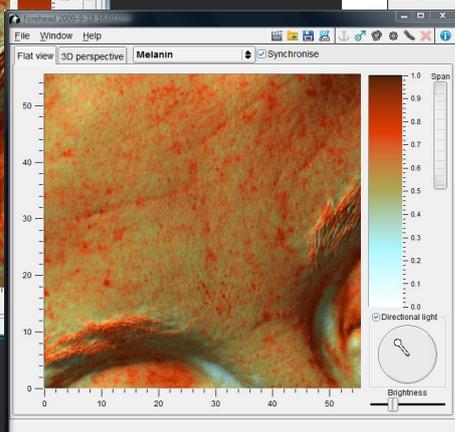
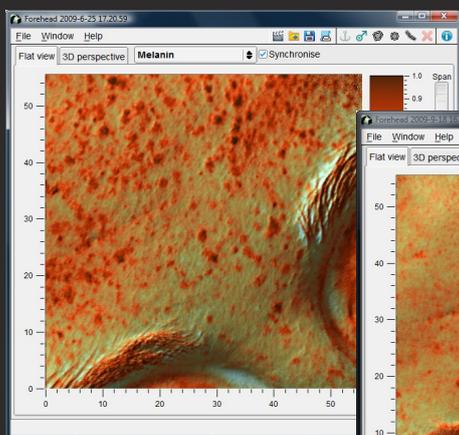


3D IMAGING TECHNOLOGY
FROM MIRAVEX



Antera 3D™ è un innovativo dispositivo di analisi per la cute. Antera 3D™ è basato su un avanzato metodo di analisi ottica sviluppato al Trinity College di Dublino che consente l'analisi della cute in 2 e 3 dimensioni e l'analisi multi-spettro della pigmentazione di epidermide e derma.

Melanina

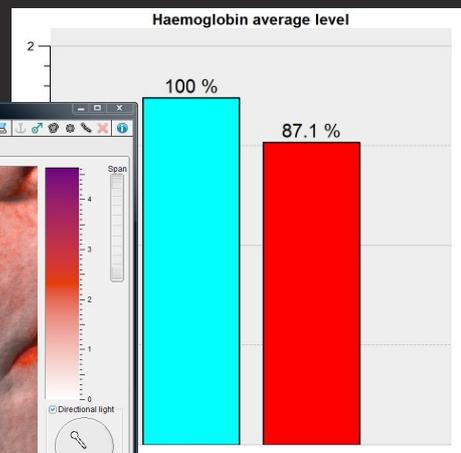
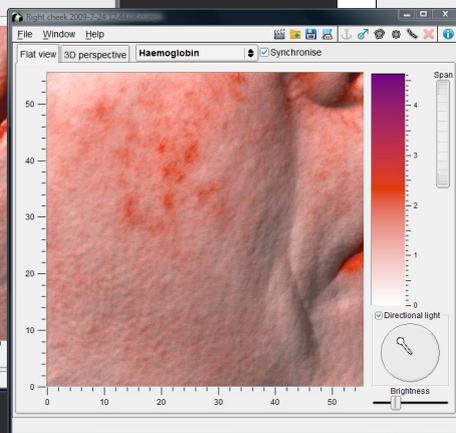
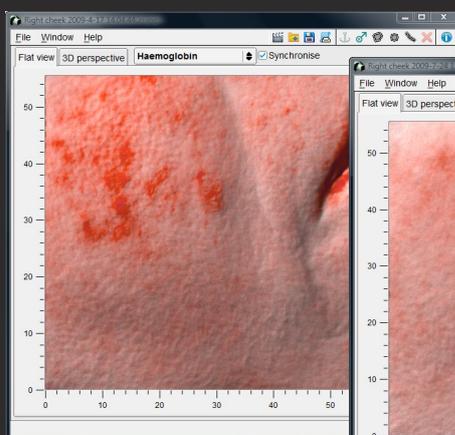


ANTERA 3D™ ti permette di valutare il grado del danno solare. Con ANTERA 3D™ puoi misurare l'esatta concentrazione di melanina e l'uniformità del pigmento. Quantifica il miglioramento dopo un trattamento di "laser resurfacing".

- a) Prima. Danno solare esteso.
- b) Dopo. Trattamento con laser frazionato a CO₂. Riduzione del 36% del danno solare.

Emoglobina

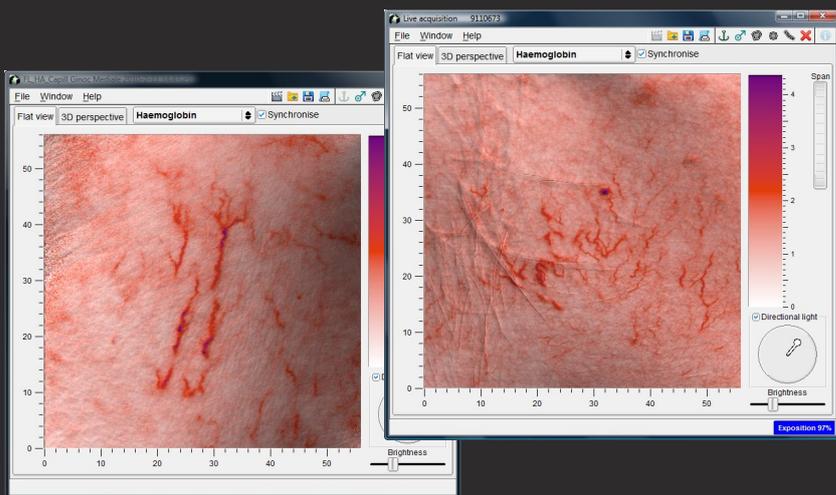
Acne, rosacea ed altre lesioni vascolari vengono curate in maniera efficace utilizzando particolari tecniche laser. Determina la dimensione, l'estensione e la distribuzione dei capillari e quantifica la concentrazione di emoglobina.

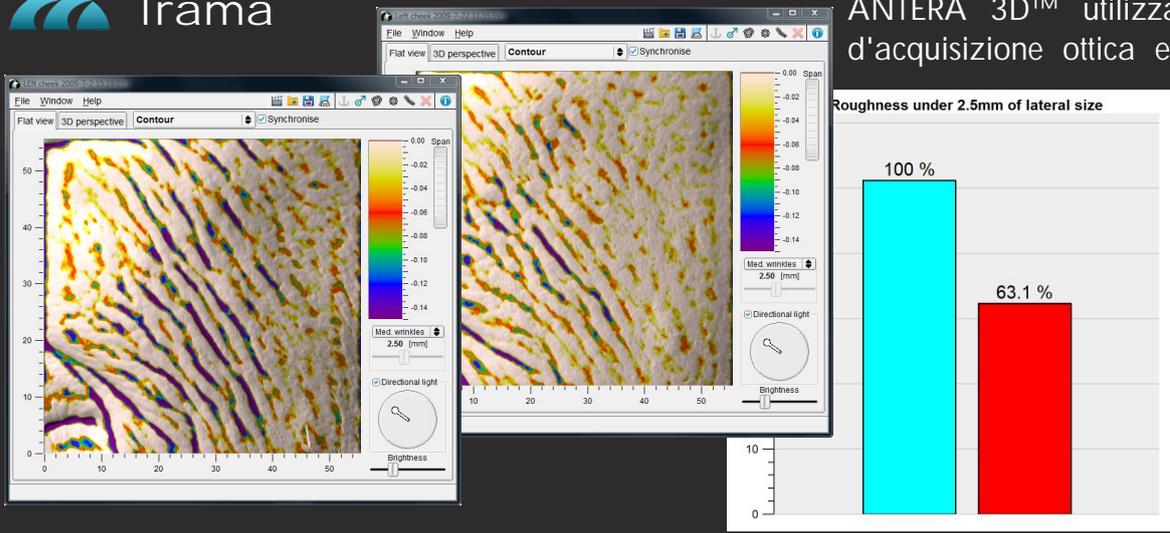


- a) Prima. Rossore sulla guancia associato a rosacea.
- b) Dopo. Miglioramento del 13% ottenuto utilizzando un laser NdYAG.

Con Antera 3D™, puoi misurare lunghezza e larghezza dei capillari, l'area della lesione e la concentrazione di emoglobina. Determinare la dimensione e la distribuzione dei capillari è funzionale alla scelta dei parametri migliori per il loro trattamento.

Ideale per lesioni vascolari, scleroterapia, rosacea, angioma.



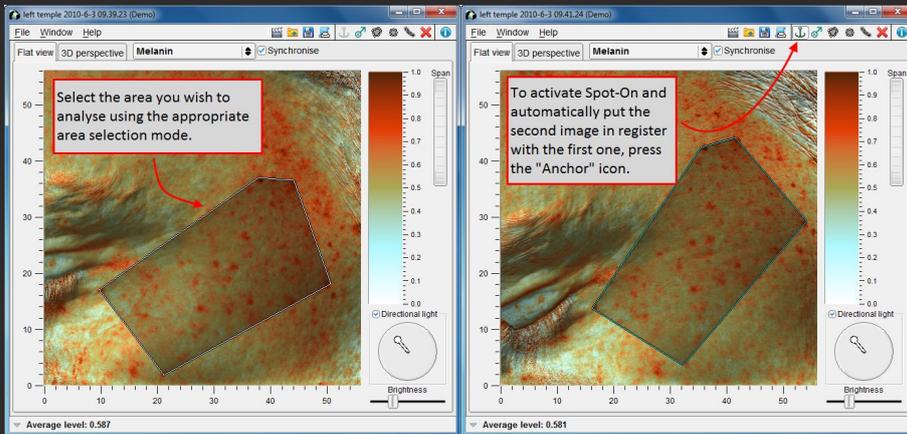


ANTERA 3D™ utilizza un innovativo metodo d'acquisizione ottica e complessi algoritmi per acquisire immagini in tre dimensioni. Questo permette l'analisi della trama della cute in 3D, e di misurare l'efficacia dei trattamenti.

ANTERA 3D™ misura la trama della cute, la profondità e dimensione di rughe e linee sottili.

- a) Prima. Solchi e rughe (in viola) sulla guancia.
- b) Dopo. Miglioramento del 37% nella trama dopo un trattamento laser CO₂.

Spot-On™ - Registro automatico dell'immagini.



Metti automaticamente a registro le immagini "Prima & Dopo".

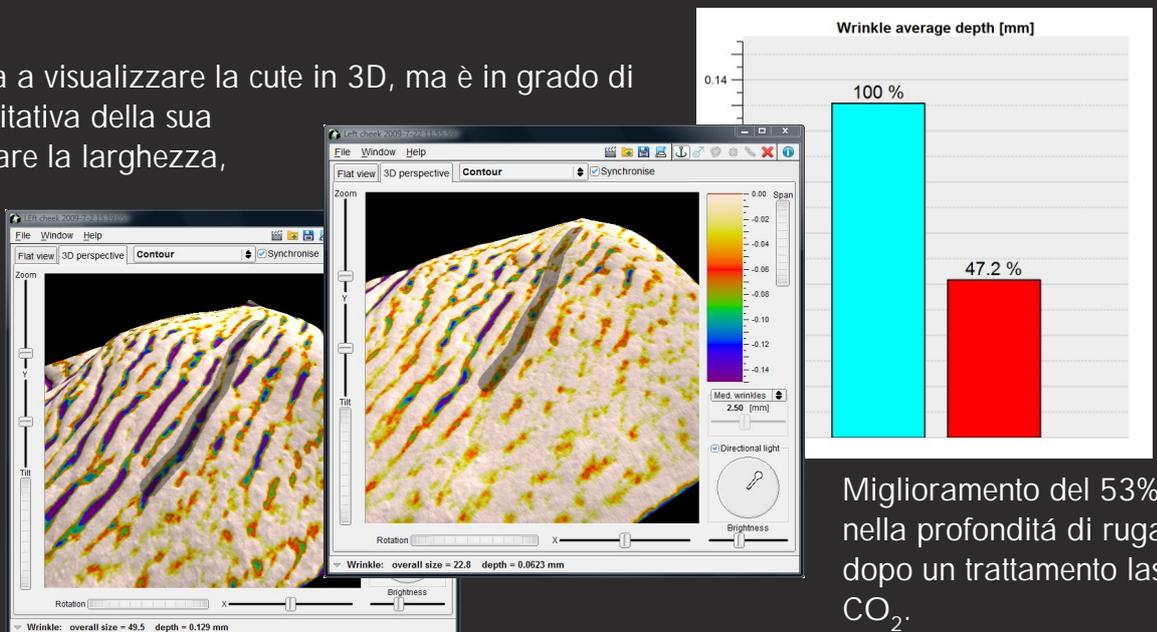
Per convalidare l'efficacia di un dato trattamento, è di cruciale importanza che le zone del viso confrontate siano le stesse nelle immagini "Prima e Dopo". La funzione di "Registro Automatico" di Antera 3D™ assicura la coincidenza tra le zone selezionate in diverse immagini.

Come funziona Spot-On™?

Seleziona la zona di interesse nell'immagine di riferimento e clicca sull'icona "Registro Automatico". Il software compenserà gli sfasamenti dovuti al differente posizionamento del paziente durante l'acquisizione delle immagini. Il tutto nell'arco di un secondo!

Rughe

Antera 3D™ non si limita a visualizzare la cute in 3D, ma è in grado di fornire una misura quantitativa della sua rugosità e trama e misurare la larghezza, lunghezza e profondità di linee sottili, rughe e solchi. Questo fornisce un potente strumento per la valutazione dei danni cutanei e per quantificare il miglioramento a seguito di trattamenti di peeling, laser resurfacing, dermal fillers etc.



Miglioramento del 53% nella profondità di ruga dopo un trattamento laser CO₂.

Caratteristiche

Visualizzazione immagine in 3D.

Visualizza l'immagine acquisita in due o tre dimensioni, cambia l'angolo di osservazione e regola l'ingrandimento per un esame ravvicinato delle zone di interesse.

Analisi quantitativa di rugosità della pelle e profondità di ruga.

Misura rugosità e trama della pelle. Misura la larghezza, lunghezza e profondità di linee sottili, rughe e solchi.

Misura melanina ed emoglobina.

Grazie all'uso di sorgenti multi-spettro e alla mappatura tridimensionale della superficie cutanea, l'analisi della pigmentazione risulta estremamente accurata.

Spot-On™ - Registro automatico delle immagini.

La funzione di "Registro Automatico" di Antera 3D™ assicura la coincidenza tra le zone selezionate in diverse immagini, compensando gli sfasamenti dovuti al differente posizionamento del paziente durante l'acquisizione delle immagini. Il tutto nell'arco di un secondo!

Confronta le immagini "Prima e Dopo".

Affianca le immagini, seleziona l'area di interesse e mostra i risultati in maniera chiara ed intuitiva. Sarà soddisfacente per il tuo paziente riscontrare un miglioramento oggettivo!

Crea una relazione dei risultati per il tuo cliente.

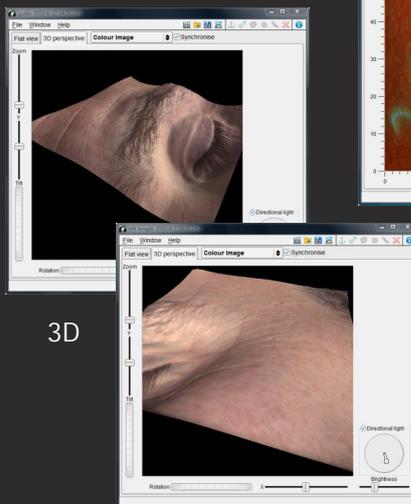
Migliora la comunicazione con i tuoi pazienti fornendo loro un'analisi dettagliata dei risultati sotto forma di immagini e grafici, e usa questo strumento per pianificare nuovi trattamenti. Dimostra l'efficacia del tuo lavoro passo per passo in un arco di tempo e aumenta il livello di fiducia dei tuoi clienti. Un cliente soddisfatto è un cliente che ritorna.

Mantieni un archivio di immagini e misure dei trattamenti effettuati.

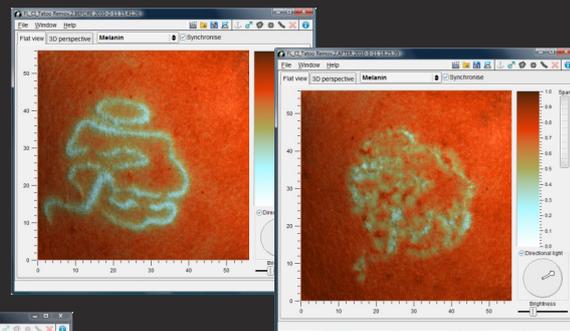
Cautelati contro le rimostranze di clienti smemorati. Mantieni un archivio di immagini e dati oggettivi.



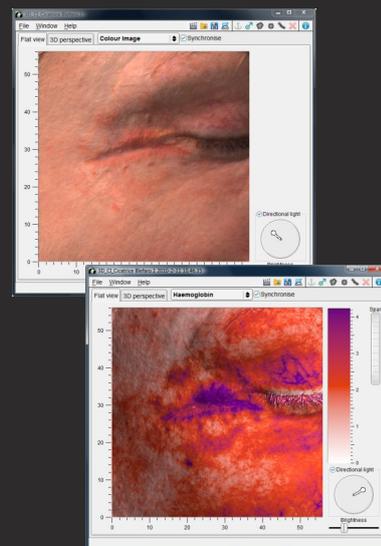
Cicatrici



3D



Tatuaggi



Blefaroplastica

Caratteristiche tecniche

Alimentazione

- 110-240VAC~/50-60Hz.

Potenza assorbita

- Standby: 1.4VA

- Acquisizione immagine: 6.2VA

Requisiti minimi di sistema

- Windows 7

- 1Ghz Core 2 Dual processor

- 2Gb RAM

- Scheda grafica NVIDIA o ATI

- USB2 port



MIRAVEX Limited
20 Lower Baggot Street
Dublin 2 - Ireland

Tel: +353 (1) 634 5319 - www.miravex.com - info@miravex.com
VAT IE9726632P

