

La nuova tecnologia LASER 3D

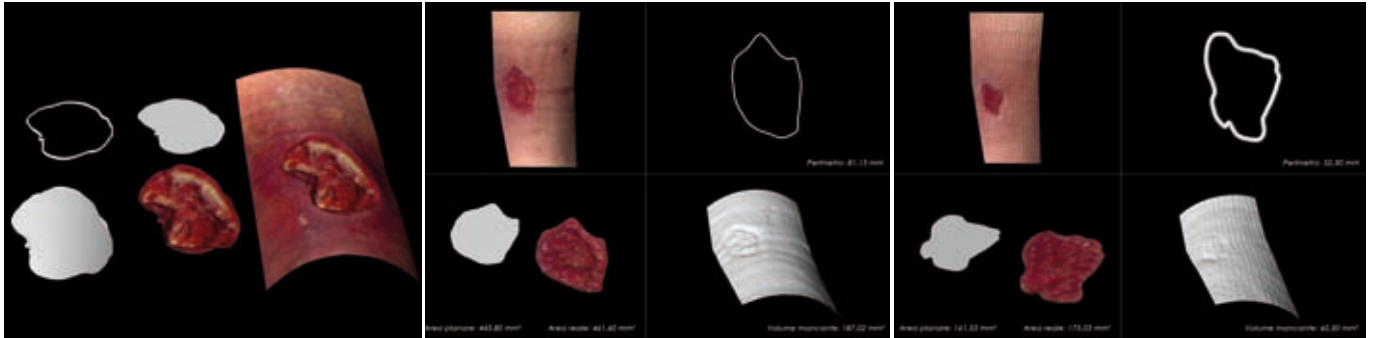


VULNOLOGY
3D LASER SCANNER
— VIDEOCAP®

Laser Scanner 3D Vulnology

Il primo strumento per la valutazione oggettiva quantitativa delle ulcere e dei trattamenti.

Laser Scanner 3D Vulnology, grazie alla tecnologia **Laser 3D**, permette scansioni ed acquisizioni immagini tridimensionali ad alta risoluzione HD in maniera precisa ed facile.



Scansione pre-operatoria con rilevazione perimetro, area reale e volume mancante.

Acquisizione Laser Scanner 3D con rilevazione parametri quantitativi perimetro, area planare, area reale e volume mancante.

Acquisizione Laser Scanner 3D dopo 30 gg terapia con rilevazione parametri quantitativi (perimetro, area planare, area reale e volume mancante).

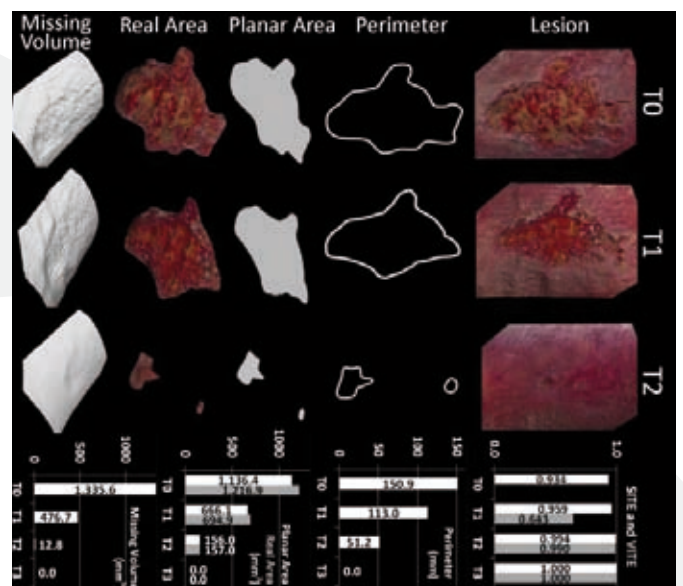
Il sistema è stato progettato per standardizzare l'acquisizione indipendentemente dalla superficie anatomica e ambientale; il sistema ottico, l'illuminazione specifica e i misuratori di focalizzazione permettono acquisizioni di lesioni in tutte le sedi anatomiche in maniera **omogenea, ripetibile e semplice**.

Il **software VideoCap®Vulnology** permette la gestione della cartella clinica del paziente e l'elaborazione di perimetri, area superficiale, volume reale e volume mancante. Queste analisi quantitative, con la precisione di 100 micron, permettono di calcolare due indici valutativi di accrescimento:

SITE - (spatial index of tissue evolution).

VITE - (volume index of tissue evolution).

La determinazione di questi parametri permette di valutare oggettivamente la terapia specifica.



Visualizzazione del Follow-Up di 3 visite successive della valutazione quantitativa volumi e indici di accrescimento.

Immagini per gentile concessione del Dott. Giuliano Magi - Arezzo



DS MEDICA

a company of DS MEDIGROUP

20125 Milano - V.le Monza, 133 - Tel. +39 02 28172 200

Fax +39 02 28172 299 - eMail: info@dsmedica.info - Web: www.dsmedica.info

FILIALI | Roma: via Boncompagni, 16 - Napoli: via Jannelli, 646 - Palermo: via Trinacria, 29