

REDTOUCH

La lunghezza d'onda che stimola
la neocollagenogenesi





redtouch

La tecnologia “GAME-CHANGER” per il fotoringiovanimento non invasivo

RedTouch è il nuovo ed unico sistema laser a diodi con lunghezza d'onda di 675 nm, utilizzata per la prima volta per trattamenti di dermatologia e medicina estetica.

Questa lunghezza d'onda interagisce direttamente con il collagene a livello dermico ed è quindi indicata sia per il fotoringiovanimento non ablativo che per il trattamento delle discromie cutanee.

L'elevata tollerabilità del trattamento e il downtime vicino allo zero rendono questa tecnologia, unica al mondo, particolarmente apprezzata da professionisti e pazienti.

INTERAZIONE
DIRETTA CON
IL COLLAGENE

NON
INVASIVO

NO
RECOVERY
TIME





Manipolo ergonomico
con sistema di scansione

Software GUI

Display Touch
Screen da 10,1"

Il nuovo manipolo con scanner avanzato

La lunghezza d'onda 675 nm è la nuova risposta per il trattamento selettivo del collagene ed interazione con la melanina. Il nuovo manipolo ergonomico con sistema di scansione è stato progettato per ottenere le migliori performance di trasmissione dell'energia.

Il sistema di scansione con modalità frazionata, ha profondità di penetrazione di 600 micron ed è dotato di una finestra di zaffiro con sistema di raffreddamento fino a 5°C.



Interfaccia utente GUI

L'interfaccia utente guida il professionista nella scelta dei protocolli più indicati al caso specifico permettendo una facile impostazione dei parametri di trattamento che sono chiari ed intuitivi, secondo la filosofia "user-friendly" dei sistemi Renaissance.



La semplicità' di un trattamento sicuro

Il trattamento con RedTouch è di facile esecuzione e non richiede nessuna preparazione del tessuto (es. anestesia).

Subito dopo il trattamento si ottiene un'immediata contrazione del tessuto con effetto shrinkage.

Non vi è formazione delle microscopiche epidermiche necrotiche (MENDs), ma si creano delle micro zone di danneggiamento termico di circa 1 mm che, grazie alla selettività d'azione sul collagene e al raffreddamento integrato, non danneggiano l'epidermide, consentendo al paziente la prosecuzione delle normali attività quotidiane subito dopo il trattamento.

TRATTAMENTI



Ringiovanimento cutaneo



Lesioni pigmentate benigne



Il successo è nelle tue mani

La lunghezza d'onda 675nm è impiegata per la prima volta in ambito medico con il sistema RedTouch.

La richiesta di trattamenti non invasivi di fotoringiovanimento che non implicino un importante impegno nel post-trattamento da parte del paziente trova la risposta nella tecnologia di RedTouch.

Anche il tempo a disposizione per effettuare i trattamenti è un fattore che deve essere considerato ed un numero sempre crescente di pazienti richiede trattamenti "lunch time", questa nuova tendenza ha da oggi un nuovo strumento nelle mani del professionista.

L'assenza di consumabili è un valore aggiunto di questo sistema non invasivo.

“ La ricerca e la realizzazione di nuove metodiche non invasive per il ringiovanimento del volto va incontro alle esigenze di numerosi pazienti che richiedono trattamenti di breve durata con effetti collaterali e tempi di guarigione sensibilmente ridotti. RedTouch è la risposta a questa richiesta in quanto la sua lunghezza d'onda di 675 nm è in grado di interagire direttamente con il collagene della pelle. L'energia è veicolata nel derma per mezzo di un sistema a scansione frazionato, performante e ben raffreddato. RedTouch è quindi in grado di consentire al medico trattamenti non invasivi, semplici da eseguire e con effetti collaterali minimi (transitorio rossore). Questo dispositivo, unico nel suo genere è indicato per la gestione degli inestetismi che derivano dal crono e fotoaging ed in genere per migliorare le modificazioni della pigmentazione cutanea.”

Prof. Giovanni Cannarozzo
Università di Tor Vergata Roma e responsabile
dell'ambulatorio di laserterapia del Policlinico di Tor Vergata

“ Negli ultimi anni ho assistito all'introduzione sul mercato di nuove tecnologie ed è cresciuta la richiesta da parte dei miei pazienti di trattamenti non o mininvasivi, con tempi di recupero minimi. Per la prima volta in assoluto nei trattamenti di fotoringiovanimento non invasivo, la lunghezza d'onda 675 nm del dispositivo RedTouch mi consente di agire direttamente sulle fibre di collagene, stimolando la neocollagenogenesi e il ringiovanimento dei tessuti. RedTouch è la soluzione ideale per la mia pratica, in meno di 30 minuti si raggiungono in modo indolore i risultati prefissati e con un tempo di recupero post trattamento minimo o quasi nullo. Il trattamento è molto ben tollerato dai miei pazienti. Con l'interazione di RedTouch con la melanina posso migliorare globalmente, uniformandola, la pigmentazione cutanea e trattare le lesioni pigmentate benigne. RedTouch è la soluzione totalmente sicura e "tutto in uno" per il trattamento di rughe, lassità della pelle, cicatrici e macchie pigmentate.”

Dr.ssa Claudia Rastelli
Medico estetico - Rimini

RISULTATI PRE-POST



Prima



Dopo

Per gentile concessione del Prof. G. Cannarozzo, Roma.



Prima



Dopo

Per gentile concessione della Dr.ssa C. Rastelli, Rimini.



Prima

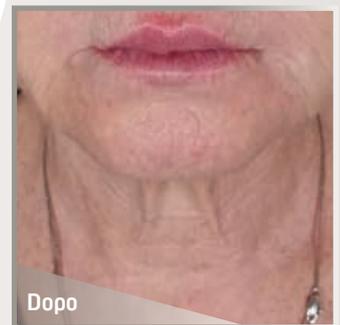


Dopo

Per gentile concessione del Prof. G. Cannarozzo, Roma.



Prima



Dopo

Per gentile concessione della Dr.ssa C. Rastelli, Rimini.



Prima



Dopo

Per gentile concessione della Dr.ssa C. Rastelli, Rimini.

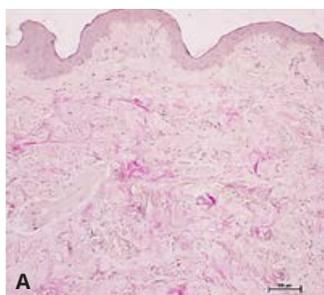


Prima

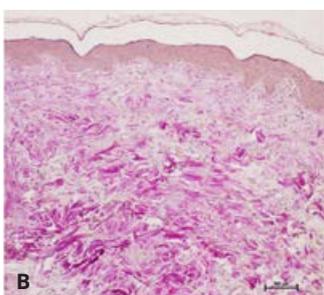


Dopo

Per gentile concessione del Prof. G. Cannarozzo, Roma.

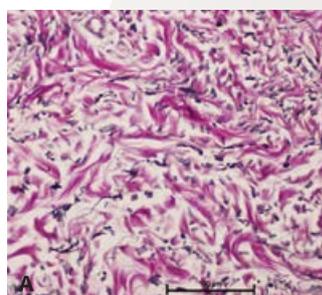


A

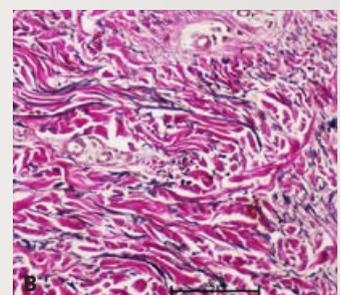


B

Analisi istologica di cute umana (colorazione di Van Gieson), pre (A) e post (B) trattamento con RedTouch. Post trattamento (B), nel derma reticolare (derma profondo), non si ritrovano più fasci di fibre di collagene, ma fibre molto più sottili e orientate parallelamente all'epidermide; inoltre post trattamento le fibre di collagene oltre ad assumere un aspetto maggiormente organizzato diventano anche più numerose.



A



B

Analisi istologica di cute umana (colorazione di Weigert Van Gieson), pre (A) e post (B) trattamento con RedTouch. Post trattamento (B), le fibre elastiche (quelle colorate di nero) risultano orientate parallelamente all'epidermide; quindi post trattamento le fibre elastiche assumono una struttura funzionalmente più adatta a conferire maggiore elasticità al tessuto cutaneo.

SPECIFICHE TECNICHE

REDTOUCH	
Tipo di laser	Diodo
Lunghezza d'onda	675 nm
Potenza	10 W (max.)
Dimensione area di scansione	15 mm x 15 mm (max)
Forme di scansione	Punto, linea, triangolo, ellisse, esagono, quadrato
Modalità di scansione	Normale, Interlacciata, SmartTrack
Dwell Time	25-250 ms
Spaziatura	0 - 4 mm
SmartStack	1 - 5
Raggio Guida	Diodo laser verde @ 532 nm - <4 mW
Controllo d'emissione	Pedale
Raffreddamento del manipolo	Skin Cooler integrato fino a 5°C
Dimensioni e peso	122 (A) cm x 42 (L) cm x 54 (P) cm; 30 Kg
Alimentazione	100-240 Vac - monofase - 50/60 Hz - 600VA

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

Avoid eye skin exposure to direct or scattered radiation
Laser product: Class 4
Aiming beam: Class 3R



CAUTION - Laser radiation

CE
0123

RENAISSANCE[®]
The laser excellence

Renaissance nasce dalla ferrea volontà di unire sotto un solo marchio soluzioni veramente uniche per la dermatologia, la chirurgia e la medicina estetica, maturate dall'esperienza trentennale di **Deka M.E.L.A.**, **Quanta System** ed **Asclepion Laser Technologies** tre aziende appartenenti ad un grande gruppo, la **El.En. SpA** di Calenzano (Firenze). Renaissance è l'espressione massima delle tecnologie medicali di El.En., che si posiziona tra le prime imprese al mondo nel settore laser per la medicina, il body shaping e la chirurgia.

Seguici su



www.renaissancelaser.it

DEKA
Innate Ability

Deka M.E.L.A. S.r.l.

dekaitalia@deka.it

www.dekalaser.com



Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italia
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

Al fine di migliorare i propri prodotti l'azienda si riserva di modificarne le caratteristiche tecniche senza preavviso. Riservato ai professionisti sanitari.

EL EN Group