

MiXto **PRO**



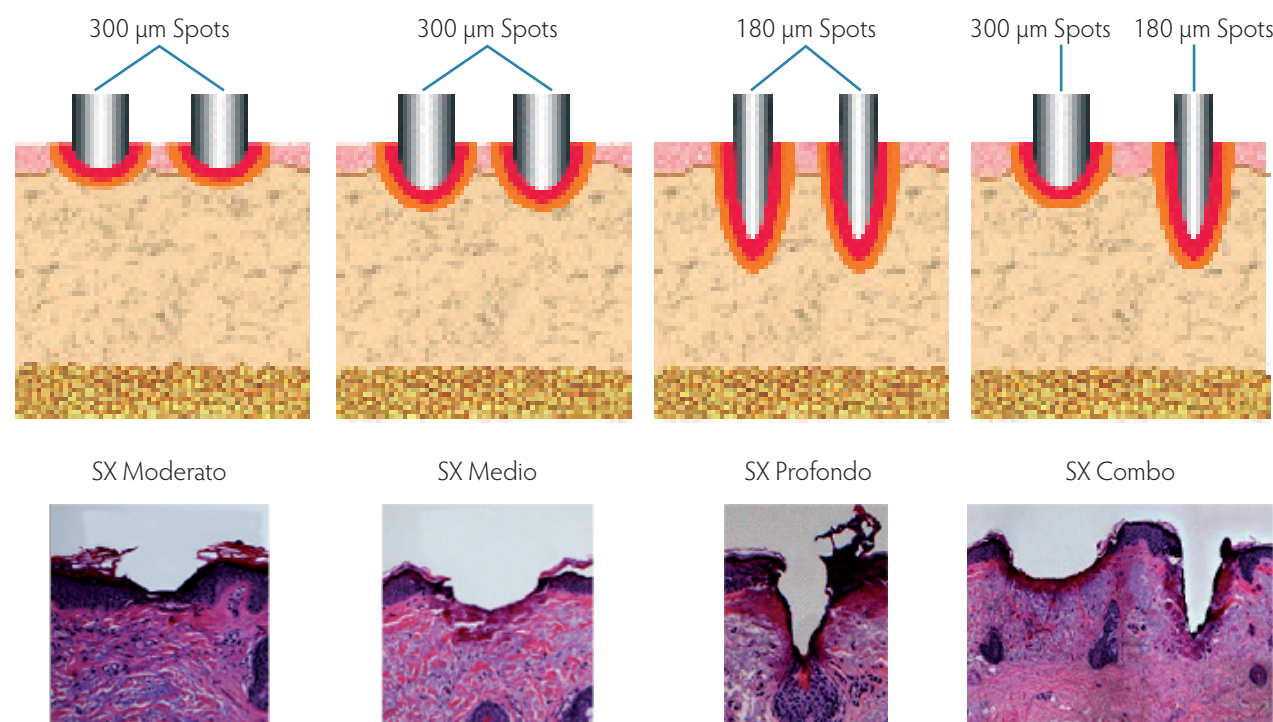
Vincitore al "THE Aesthetic Show 2011" come migliore "Ringiovanimento del volto Non-Chirurgico"
Courtesy of Kenneth Oleszek, MD



Courtesy of Mark Kofford, MD / PhD

TECNOLOGIA DUAL SPOT SIZE

Sia che si tratti di lievi discromie, rughe profonde o cicatrici da acne, il sistema Mixto Pro ha la giusta combinazione di spots per ottenere risultati ottimali.



SPECIFICHE

SLIM II
EVOLUTION II

Tipo di Laser	CO ₂ Laser
Lunghezza d'onda	10.600 nm
Modo Operativo	Continuous Wave (CW), Pulser, SuperPulse
Potenza in CW	0.5 - 30 W al tessuto
Potenza media in SuperPulse	0.5 - 12 W al tessuto
Potenza media in Pulser	5 - 25 W al tessuto
Modo in Esposizione	Continuo, Singolo Impulso, Ripetizione d'Impulso
Luce Guida	Diodo Laser (Rosso), 635 nm
Braccio Articolato	Leggero, in fibra di alluminio, 7 specchi, bilanciato a molla
Interfaccia Utente	TFT 8" a Colori con tecnologia Touch-screen
Capacità di memoria	> 1000 File di impostazione
Alimentazione elettrica	100 - 240 Vac, 4A (Max) / 50-60Hz
Dimensioni	37 cm (L) x 43 cm (P) x 123 cm (A)
Peso	40 Kg

MiXto **PRO**

Modo Frazionale CW Chopped "SX"	
Dimensione Spot	180µm, 300µm (rilevamento automatico)
Energia per ogni Spot	1 - 480 mj
Tempo Chopperato per ogni Spot	2.5 msec - 16 msec (Index 8) (Index 1)
Copertura Frazionale	5 - 40% copertura con Algoritmo "Z"
Area di scansione	Spot 300µm: 6x6 - 20x20 mm Spot 180µm: 5x5 - 12x12 mm
Modo Totale "T" (copertura 100%)	
Dimensione Spot	180µm, 300µm (rilevamento automatico)
Energia per ogni Spot	1 - 24 mj
Figure	Beam, Linea sottile, Linea, Rettangolo, Quadrato, Triangolo, Cerchio, Corona
Tempo per ogni Spot	0.1 - 0.8 msec
Area di scansione	Spot 300µm: 6x6 - 20x20 mm Spot 180µm: 5x5 - 12x12 mm



L'EVOLUZIONE DELLA PERFEZIONE.

L'INNOVATIVA TECNOLOGIA CO₂ FRAZIONALE PER UNA NUOVA ECCELLENZA ESTETICA



SLIM II
EVOLUTION II

+
MiXto **PRO**

LASERING
Medical Laser

LASERING S.r.l.
Via Staffette Partigiane, 54 - 41122 Modena, Italy
Tel. + 39 059 450 999
Fax + 39 059 311 096
www.lasering.it | www.lasering-med.com
E-mail: lasering@lasering.it

LASERING USA
220 Porter Drive
Suite 120
San Ramon, CA 94583
Phone 866-471-0469
E-mail info@laseringusa.com

ESQ CSQ MED
ISO 9001 ISO 13485
IONet
THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CE 0051
SLIM EVOLUTION II è conforme alla direttiva 93/42/CEE

LASERING
Medical Laser

L'AVANGUARDIA DI UNA TECNOLOGIA FRAZIONALE UNICA SUL MERCATO

Il sistema laser CO₂ Slim Evolution II unitamente al sistema scanner Mixto Pro è di quanto più evoluto si può trovare sul mercato per le procedure di Skin Rejuvenation e Skin Resurfacing frazionali.

Lasering è stata la prima azienda al mondo ad applicare il concetto frazionale ad un sistema laser CO₂ a microspots distribuendoli sul tessuto in modo non sequenziale seguendo un algoritmo "Z".

Mixto Pro è un sistema unico brevettato che funziona utilizzando una emissione continua CW CHOPPED garantendo una distribuzione di energia uniforme sul tessuto e producendo l'ottimale rapporto tra risultato terapeutico e il massimo comfort del paziente con il minimo tempo di recupero.

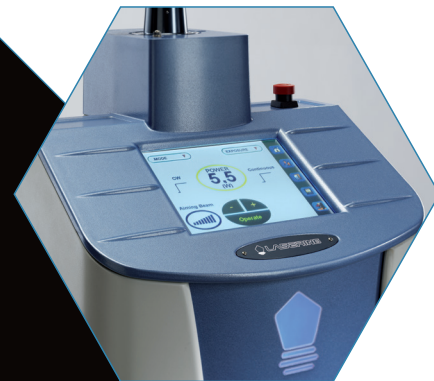
Mixto Pro permette all'operatore il più ampio range di utilizzo che varia tra una leggera ablazione (Refreshing) e una ablazione aggressiva (Skin Resurfacing tradizionale) passando attraverso innumerevoli livelli intermedi in grado di soddisfare qualsiasi richiesta ed aspettativa da parte del paziente.

Slim Evolution II è un sistema laser versatile che, dotato di accessori opzionali, può essere impiegato in numerose procedure chirurgiche nei campi della medicina moderna quali Dermatologia, Chirurgia Plastica, ORL, Ginecologia e Odontoiatria.



VANTAGGI

- Risultati straordinari
- Maggiore stimolazione collagene
- Effetto Tightening
- Minimo rischio di effetti collaterali
- Breve tempo di recupero
- Trattamento facile e veloce
- Massima uniformità di trattamento
- Semplice procedura di cura post - trattamento



SLIM II EVOLUTION II

FUNZIONALITÀ USER - FRIENDLY

- Massima semplicità di utilizzo con interfaccia Touch-screen
- Grafica intuitiva con i parametri più importanti sempre visibili
- Possibilità di memorizzare dati di trattamento personalizzati
- Progettato per il futuro con possibilità di continui aggiornamenti

SICUREZZA SOTTO CONTROLLO

- Sofisticato sistema di controllo per garantire alta precisione nel valore di energia erogata al paziente
- Sistema automatico di riconoscimento del diametro dello Spot utilizzato per garantire una corretta impostazione dei parametri
- Sistema di allarme automatico di sicurezza con auto - diagnosi

RISULTATI ECCELLENTI

Mixto 

- 100% di soddisfazione del cliente con risultati eccellenti in oltre 4 anni di esperienza nei trattamenti Micro - Frazionali con il sistema CW Chopped
- La tecnologia CW Chopped garantisce più calore nel derma a parità di comfort per il paziente con un migliore risultato estetico a breve e lungo termine
- Algoritmo "Z" riduce al minimo il rischio di effetti indesiderati e massimizza il comfort del paziente
- Un solo manipolo scanner per due differenti dimensioni dello Spot (NO Consumabili)



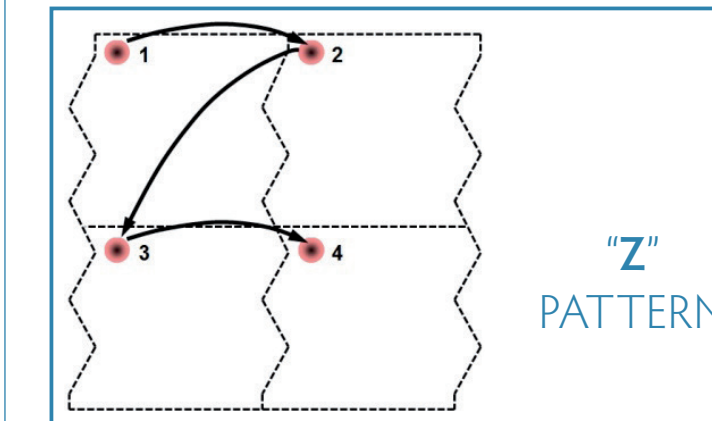
VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA "CW CHOPPED"

ALGORITMO BREVETTATO

Mixto Pro utilizza un algoritmo brevettato che produce una scansione "Z" a quadranti permettendo il massimo raffreddamento del tessuto adiacente gli spots, riducendo il rischio di effetti collaterali e massimizzando il comfort del paziente.

Mixto Pro fornisce al tessuto più calore rispetto alle tecnologie concorrenti, determinando così un risultato di lunga durata.

Mixto Pro consente all'operatore di trattare tutti i tipi di pelle dal fototipo I al VI.



PERCHÈ È NECESSARIO UN MAGGIORE EFFETTO TERMICO

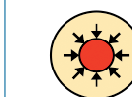
1. Procedura senza sanguinamento:

- Minore rischio di infezioni
- Miglioramento della visibilità
- Migliore chiusura delle terminazioni nervose, con riduzione del dolore post-operatorio
- Maggiore coagulazione dei vasi linfatici minori, con riduzione dell'edema post-operatorio
- Minore preoccupazione del paziente dopo il trattamento
- Semplificazione dell'assistenza post-operatoria

2. Migliore risultato estetico sul breve e lungo periodo:

- Più produzione di collagene
- Maggiore tonificazione della pelle
- Maggiore riduzione delle cicatrici

A parità di valori di energia, la tecnologia "CW Chopped" produce un'ablazione leggermente inferiore rispetto all'utilizzo di impulsi laser CO₂ più brevi (Superpulse and UltraPulse) ma con un maggiore danno termico residuo (RTD) e la creazione di un ulteriore strato di coagulo. Questo sottile strato di tessuto molto coagulato permette una procedura senza sanguinamento.



Impulso Corto

Il calore rimane concentrato sul centro dell'obiettivo creando un'area di sola ablazione.



Impulso Lungo

La migliore conduzione del calore lontano dall'obiettivo crea, oltre a un'area di ablazione, una zona di maggiore effetto termico.