

Pixelco₂

Medicina, Chirurgia Estetica & Dermatologia



PIXEL 9x9 e 7x7

I manipoli Pixel 9x9 e 7x7 emettono contemporaneamente una griglia di 81 e 49 micro canali racchiusi in 1 cm² sfruttando la **tecnologia iPixel™**.

Il frazionamento del fascio laser consente una **guarigione più rapida** in modo da ottenere risultati immediati evitando gli effetti indesiderati.



LITESCAN

Il manipolo LiteScan è uno scanner che sfrutta la **tecnologia ablativa frazionata** in grado di generare micro colonne con una conseguente ablazione superficiale ed un profondo effetto termico. Inoltre è possibile sfruttare diverse forme e modelli di azione in modo da ottenere i migliori risultati in ogni tipo di indicazione.



FOCUS 50/100 mm

Il manipolo Focus consente di **effettuare simultaneamente il taglio** che, consiste in impulsi in grado di creare un'immediata ablazione del tessuto e coagulazione.



SKINTIGHT

Il manipolo SkinTight, a differenza degli altri manipoli, è defocalizzato; in questo modo viene generato **solo effetto termico e nessuna ablazione**. Il profondo effetto termico creato stimola e **genera nuovo collagene** ottenendo così un eccellente **tightening della pelle** nella zona trattata.

INDICAZIONI

Skin Resurfacing, Rughe, Fibromi, Cicatrici, Verruche, Cheratosi, Condilomi, Neoformazioni Benigne, Pigmentazioni Cutanee, Rinofima, Smagliature.

VANTAGGI

- ✓ Minore Downtime
- ✓ Trattamenti più rapidi
- ✓ Risultati immediati
- ✓ Numerose configurazioni
- ✓ Sicuro e facile all'utilizzo

Pixelco₂

Alma
For You. For Life.

www.almalasers.it - info@almalasers.it - www.progettofemilift.it



Pixelco₂

La Nuova Generazione del Laser CO₂
in Medicina Estetica & Ginecologia



Alma
For You. For Life.

Combinazione di Tecnologia & Innovazione per Risultati Eccellenti

Il Pixel CO₂ di Alma Lasers è un Sistema Laser frazionato ablativo ad alta potenza in grado di ottenere i migliori risultati in un modo minimamente invasivo ed altamente efficace.

LA TECNOLOGIA

La lunghezza d'onda utilizzata, 10,600 nm, permette un elevato assorbimento dell'acqua contenuta nei tessuti generando in tal modo una **micro ablazione superficiale** ed un **profondo effetto termico**. Il sistema è dotato di un'interfaccia **user-friendly** che illustra passo dopo passo le istruzioni ed i corretti manipoli da adottare per ogni trattamento, fornendo inoltre numerose configurazioni con parametri automaticamente predisposti.

Il fascio laser viene frazionato in micro colonne che favoriscono l'ablazione del tessuto con conseguente vaporizzazione e stimolano la **generazione di nuove fibre collagene**. La zona circostante alle micro colonne viene mantenuta intatta in modo da rendere il processo di guarigione più rapido.

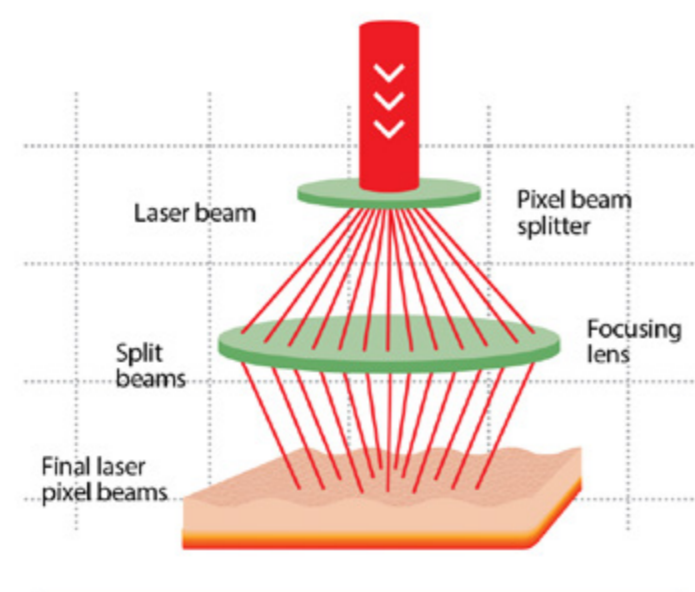
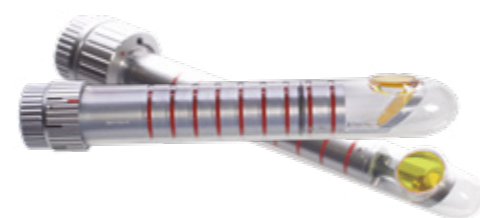


Figure A: Fig.A Tecnologia iPixel™ che permette la divisione del fascio principale in 81 micro colonne



Il fascio laser grazie alla **tecnologia iPixel™** viene suddiviso in 81 micro fasci distribuiti in 1 cm² che creano un profondo effetto termico ed una micro ablazione, penetrando nella sub-mucosa e, lasciando il tessuto circostante intatto.

Il profondo effetto termico denatura il vecchio collagene stimolando la neocollagenesi e le fibre elastiche presenti nella sub-mucosa. La profondità di azione della **tecnologia FemiLift** è di gran lunga **superiore** alle tecnologie alternative, permettendo in tal modo di ottenere i migliori risultati.



FEMILIFT - FEMILIFT SLIM

Il manipolo FemiLift permette di agire a 360° all'interno del canale vaginale creando per ogni cm² 81 micro colonne con una **micro ablazione superficiale** ed un **profondo effetto termico**. Con manipolo Slim possiamo trattare **ogni tipo di struttura anatomica e pazienti oncologici**.

Novità



FEMILIFT SMART MANIPOLO ROBOTIZZATO

Il manipolo **FemiLift Smart** è completamente **robotizzato**. Ciò permette di fare trattamenti omogenei per assicurare un'alta **efficacia nei risultati**. I trattamenti sono automatici a 360/120° per una copertura ottimale della parete vaginale.

INDICAZIONI

Atrofia Vulvo Vaginale, Vaporizzazioni, IUS, Secchezza e Lassità Vaginale, Condilomi, Tightening Vulvare, Labioplastica, Lichen.

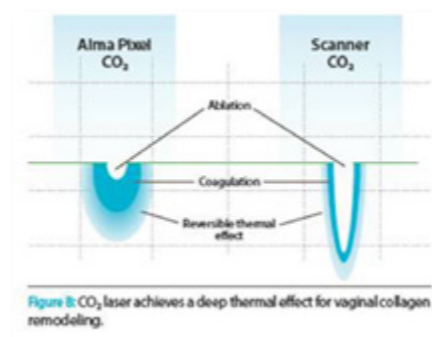


Figure B: CO₂ laser achieves a deep thermal effect for vaginal collagen remodeling.



PROBE MONO - PAZIENTE FEMILIFT

La Probe **mono-paziente**, uno dei **brevetti** di Alma, è una cover di materiale **biocompatibile**, unica per ogni paziente che garantisce un alto livello di **igiene e sicurezza**. Grazie alla grande **ergonomia** evita disagi alla paziente e riduce la necessità di sterilizzazione del manipolo.



MICROMANIPOLATORE - TRUSPOT

Il Micromanipolatore Truspot è **adattabile a tutti i tipi di colposcopi**. Garantisce la **precisione** del fascio laser nel canale vaginale. È utilizzato per tutti i tipi di interventi nel canale vaginale come conizzazioni, vaporizzazioni e rimozione di condilomi interni.

Ginecologi e Oncologi insieme per la salute della donna.

Scopri di più su www.progettofemilift.it

Novità

Pixel-Tight Treatment

Attraverso la nuova modalità d'azione Pixel-Tight utilizzando le punte con il Brevetto Pixel 7x7 e 9x9, possiamo effettuare i trattamenti anche nel **periodo estivo**. Tutto questo grazie alla potenza ridotta divisa in un treno di impulsi che non crea ablazione, ha un maggiore effetto termico migliorando la rigenerazione del collagene e la contrazione dei tessuti, tutto con un down-time minore rispetto ai tradizionali trattamenti di CO₂.



iPixel Roller

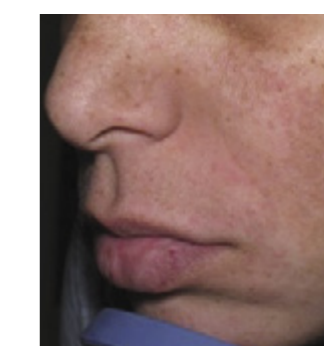
Pixel Roller per trattamenti ablativi veloci, ideale per grandi aree.

La punta iPixel Roller, unica nel suo genere, emette 7 micro canali di energia equivalentemente spazati, velocizzando di molto i trattamenti rispetto ai tradizionali di CO₂ presenti sul mercato.

La sua azione consente al tessuto di rimodellarsi e di effettuare un resurfacing completo con dei tempi di guarigione molto rapidi. È ideale per i trattamenti di ringiovanimento della pelle, lesioni pigmentate e smagliature sulle grandi aree come il corpo, il collo e il décolleté.



Prima



Dopo

Courtesy of Dr. Michael Shochat, MD, Dermatologist.

