

SMARTXIDE PUNTO

La tecnologia CO₂ a RF
vicina al professionista



 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence

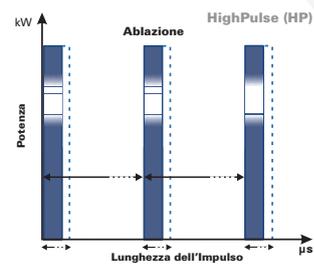
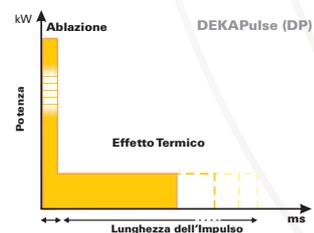
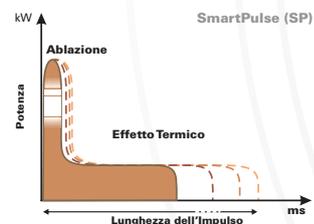
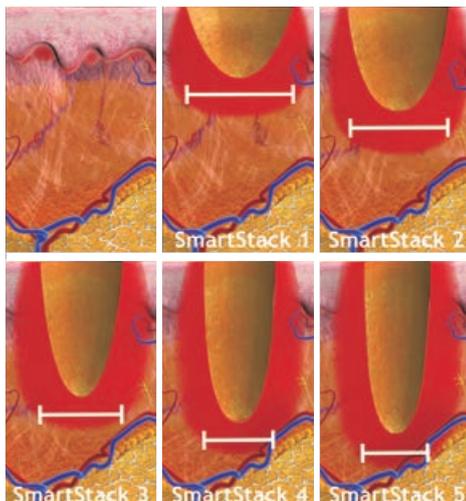
L'azione mirata per il ringiovanimento cutaneo

Smartxide Punto con la tecnologia CO₂ a Radiofrequenza, attraverso il suo sistema di scansione e le sue particolari caratteristiche, è in grado di raggiungere tutti gli strati cutanei. La tecnologia PSD (Pulse Shape Design) gestisce l'emissione del laser CO₂ ed interviene, con un'azione efficace e modulabile, sugli inestetismi dovuti a crono e fotoaging, sulle cicatrici di diversa eziologia e sulle lesioni dermatologiche benigne.

Le tecnologie PSD e SmartStack sono il valore aggiunto nella modulazione dell'emissione del laser.

La **tecnologia PSD** permette di scegliere fra diverse modalità di impulso, per gestire selettivamente la profondità di vaporizzazione e l'effetto termico: S-Pulse, D-Pulse, H-Pulse, U-Pulse, CW. Variando la modalità d'impulso sull'area interessata, si otterranno effetti diversi in termini di ablazione e stimolazione.

I 5 livelli di **"SmartStack"** controllano la reale profondità di vaporizzazione per un trattamento è più efficace e sicuro, con tempi di recupero ed una migliore compliance per il paziente.



Disegno non in scala





7 figure di scansione
e modalità di EMISSIONE SPRAY

Sistema di scansione
con distanziale sterilizzabile

Software GUI

Database integrato

Tecnologia PSD

Funzione SmartStack

Sorgente Laser CO₂



Modalità di emissione e di scansione

SmartXide Punto è il sistema ideale per il trattamento di numerose aree, persino quelle ritenute più delicate, come collo, décolletè e zona perioculare. Agisce in modo specifico sul ringiovanimento dei tessuti correggendo gli inestetismi cutanei e contrastando il processo di invecchiamento attraverso un'efficace stimolazione della collagenogenesi.

Modifica dimensione area di scansione

Aree di scansione completamente modificabili in forma e dimensione

Selezione della forma di scansione

Distanziali sterilizzabili

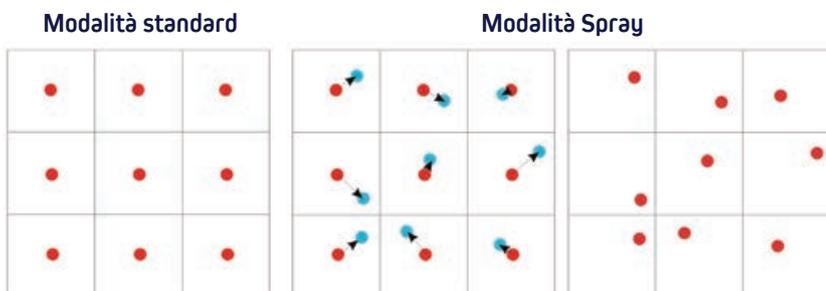


La flessibilità di ogni impostazione permette di ottimizzare l'azione del laser CO₂, per trattamenti di ringiovanimento cutaneo e piccola chirurgia dermatologica. Le sette figure selezionabili sul sistema di scansione ne aumentano la versatilità d'utilizzo e la precisione operativa.

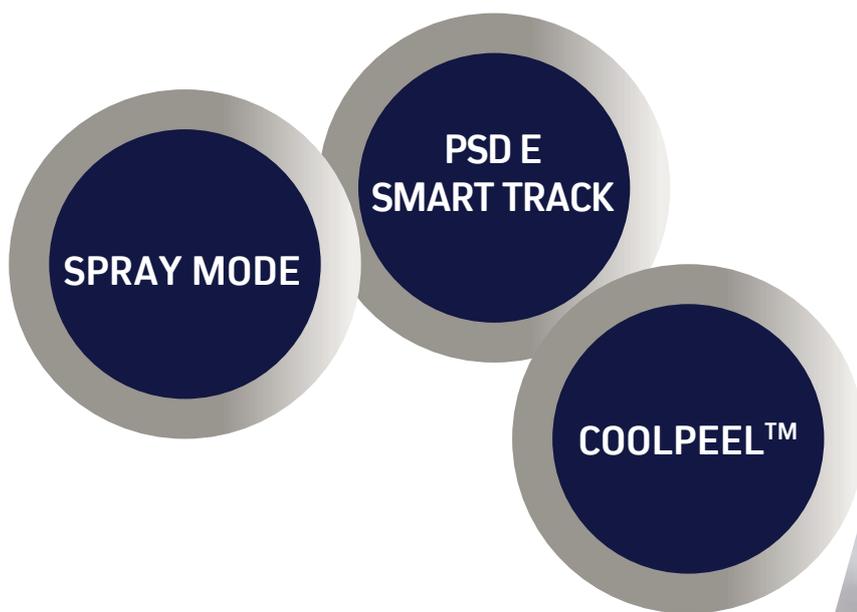


SPRAY MODE e trattamento COOLPEEL™

Alle 7 figure di scansione (DOT, LINEA, TRIANGOLO, ESAGONO, RETTANGOLO, ANELLO, ELISSE) si aggiunge la modalità di emissione “SPRAY”, con una scansione eterogenea all’interno di tutta l’area e una dissolvenza lungo i bordi. Questa copertura “pseudo-casuale” dell’area di scansione evita una sovrapposizione di punti, agevolando una transizione più uniforme tra le aree di scansione ed una texture dei “DOT” più omogenea.



Il Trattamento CoolPeel™, utilizza la modalità Spray e l’impulso HP per un velocissimo (5-10 minuti) full face “peeling” superficiale, ablativo e frazionato. Il trattamento è molto apprezzato e ben tollerato, con minimi o quasi nulli tempi di recupero.



SOFTWARE GUI

Una nuova interfaccia software guida il professionista e suggerisce la selezione più idonea dei parametri di trattamento.

TRATTAMENTI



Fotoringiovanimento frazionato



Chirurgia dermatologica, plastica ed estetica



Il successo è nelle tue mani

Le caratteristiche peculiari rendono SmartXide Punto lo strumento insostituibile sia per la chirurgia dermatologica, sia per la chirurgia estetica, nel trattamento di inestetismi da crono/fotoaging, delle cicatrici acneiche, da varicella, post traumatiche e chirurgiche, in differenti distretti corporei. A fronte di un investimento contenuto è possibile beneficiare di soluzioni tecniche all'avanguardia, come una gestione della scansione completamente programmabile e la vasta gamma di accessori. SmartXide Punto rappresenta l'esempio tangibile del successo e della soddisfazione nelle aspettative, con una garanzia di grande flessibilità di intervento, efficacia e versatilità.



“ Con il nuovo SmartXide Punto, è possibile eseguire in modo controllato un Resurfacing CO₂ Frazionato Full Face, per il ringiovanimento della cute del volto. Considero la sorgente laser CO₂ come la migliore per il ringiovanimento della cute, anche se il trattamento con questo laser è poco accettato dai pazienti per il tempo di recupero, per questo motivo e per venire incontro a questa esigenza, utilizzando la modalità SP e DP il discomfort è minimo ed i risultati sono eccezionali.”

Dott. Giovanni D'Alessandro
Dermatologo
Bari, Italia

“ Smartxide punto ed i suoi manipoli sono la mia “bacchetta magica” versatile ed estremamente precisa.

Le diverse forme di impulso selezionabili e performanti permettono di adattarsi perfettamente al tipo di trattamento rendendolo personalizzato, così sono in grado di trattare un'ampia casistica di inestetismi e patologie dermatologiche.”

Dr.ssa Francesca Negosanti
Dermatologa
Bologna, Italia

RISULTATI PRE-POST



RUGHE SEVERE

Per gentile concessione dei Prof. G. Cannarozzo - P. Campolmi



RESURFACING FRAZIONATO

Per gentile concessione del Dr. G. D'Alessandro



SMAGLIATURE

Per gentile concessione della Dr.ssa M. N. Lisco



CHERATOSI SEBORROICA

Per gentile concessione dei Prof. G. Cannarozzo - P. Campolmi



CHERATOSI SEBORROICA

Per gentile concessione dei Prof. G. Cannarozzo - P. Campolmi



NEUROFIBROMATOSI

Per gentile concessione della Dr.ssa F. Negosanti



COOLPEEL™

Per gentile concessione del Dr. C. Nease



COOLPEEL™

Per gentile concessione del Dr. C. Nease

SPECIFICHE TECNICHE

SmartXide Punto

Tipo di laser	CO ₂ RF - PSD®
Lunghezza d'onda	10,6 µm
Modo di emissione laser	TEM ₀₀
Modalità di emissione	CW - SP - DP - HP
Potenza CW	Da 0,5 a 30 W
Potenza SP	Da 0,1 a 12 W
Potenza DP	Da 0,2 a 12 W
Potenza HP	Da 0,1 a 4 W
Sistema di trasmissione	Braccio articolato a 7 specchi
Raggio guida	Diodo laser @ 635 nm - 1 mW - Intensità regolabile da 1% a 100% Diodo OFF durante l'emissione (DOWL).
Pannello di comando	Ampio touch screen LCD a colori (8,4")
Alimentazione	Da 100 a 230 V CA (selezione automatica) 1200 VA - 50/60 Hz
Dimensioni	122 cm (A), 42 cm (L), 54 cm (P), con braccio articolato chiuso
Peso	62 Kg

Sistema di scansione HiScan DOT

Area max. di scansione	15 x 15 mm
Tempo di permanenza	Da 100 µs a 2000 µs, con incrementi di 100 µs
Distanza tra DOT	Da 0 a 2000 µm, con incrementi di 50 µm
Figure di scansione	DOT, Linea, Triangolo, Ellisse, Esagono, Quadrato, Anello
Modalità di scansione	Normale, Interlacciata, SmartTrack
SmartStack	Da 1 a 5
Modalità di emissione	SP, DP, HP (modalità di scansione frazionale DOT) CW (modalità di scansione standard)

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

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



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 **EI.En. SpA** di Calenzano (Firenze). Renaissance è l'espressione massima delle tecnologie medicali di EI.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.

E.E.
EI En. Group