

SmartXide Punto

La tecnologia CO2 a RF
vicina al professionista



DEKA

SmartXide Punto

 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence

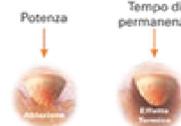
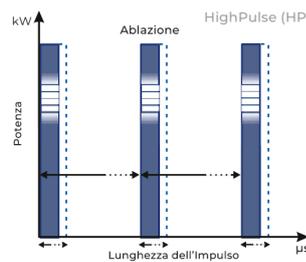
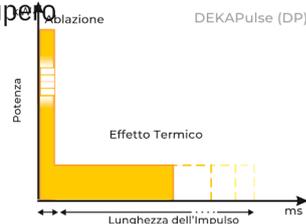
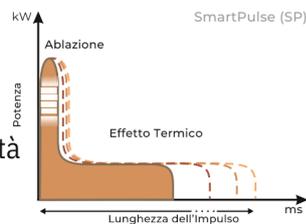
L'AZIONE MIRATA PER IL RINGIOVANIMENTO CUTANEO

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

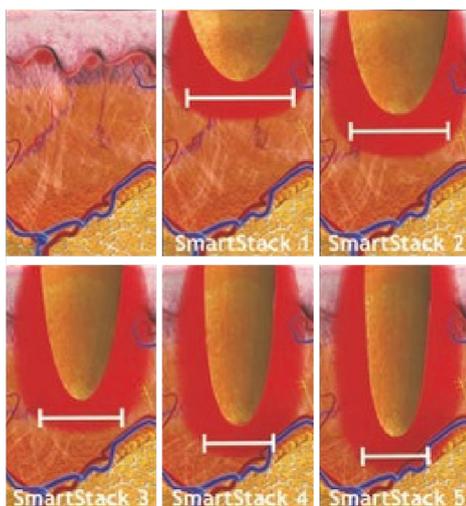
Le tecnologie PSD e SmartTrack sono il valore aggiunto nella modulazione dell'emissione del laser.

La **tecnologia PSD** permette di scegliere fra diverse modalità di impulso, al fine di 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.

È possibile selezionare fino a 5 livelli di **"SmartStack"**, per un controllo reale della profondità di vaporizzazione. In combinazione con gli altri parametri di trattamento contribuisce a rendere il trattamento più efficace e sicuro, con tempi di recupero ridotti 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: IL MIX VINCENTE

SmartXide Punto è il sistema ideale per il trattamento di numerose aree, persino quelle ritenute più delicate, come collo, décolleté e zona periorbitale. Agisce in modo specifico sul ringiovanimento dei tessuti correggendo gli inestetismi cutanei e contrasta il processo di invecchiamento attraverso un'efficace stimolazione della collagenogenesi potenziata e sostenuta dall'innovativo sistema di scansione.

**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, rendendolo elettivo nei 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.



PIÙ DI UN MILIONE DI POSSIBILI COMBINAZIONI

Grazie alle infinite possibilità di impostazione dell'area di scansione, in termini di densità e modalità di riempimento, unite alla vasta gamma di accessori disponibili per la chirurgia dermatologica, ogni impulso laser è trasmesso selettivamente sulla cute per poter effettuare trattamenti con risultati eccellenti, minore invasività e tempi di recupero molto brevi.

SPRAY MODE

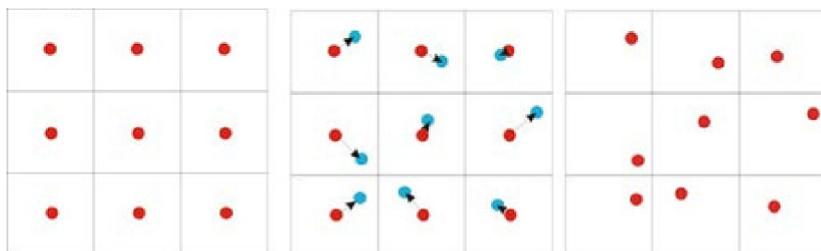
**PSD E
SMARTTRACK**

**SOFTWARE
GUI**

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.

Modalità standard

Modalità Spray



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.



“Il nuovo SmartXide Punto, è possibile eseguire in modo controllato un Resurfacing CO Frazionato Full Face, per il ringiovanimento della cute del volto. Considero la sorgente laser CO 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
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



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

Specifiche Tecniche

SmartXide Punto		Modello da 30 W	Modello da 50 W
Tipo di laser	CO2 RF - PSD®		
Lunghezza d'onda	10,6 µm		
Modo di emissione laser	TEM ₀₀		
Modalità di emissione	CW - SP - DP - HP		
Potenza CW		Da 0,5a	30 Wa 50 W
Potenza SP		Da 0,1a	12 Wa 15 W
Potenza DP		Da 0,2a	12 Wa 15 W
Potenza HP		Da 0,1a	4 Wa 8 W
Sistema di trasmissione	Braccio articolato a 7 specchi		
Fascio guida	Diodo laser @ 635 nm - 1 mW - Intensità regolabile da 1% a 100%		
Pannello di comando	Diodo OFF durante l'emissione (DOWL). Ampio touch screen LCD a colori (8,4")		
Requisiti elettrici	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



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.** e di **Quanta System**, due aziende italiane 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

Quanta System
LASER IN OUR DNA

Quanta System S.p.A.
www.quantasystem.com

uniMED
LIFE TO TECH. TECH TO LIFE

Agenzia di rappresentanza Esclusiva per
Puglia, Basilicata e Calabria

UniMED s.r.l.
Via Piave, 51 - 72015 Fasano (BR) - ITALY
Tel. +39 080 4413166 - Fax +39 080 4391133

www.unimed.it

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