



L'evoluzione del Dye laser con la nuova tecnologia Right Light™

Il Gold Standard per le applicazioni vascolari

SYNCHRO VASQ per le applicazioni di Medicina Estetica



DEKA
Innate Ability

SYNCHRO VASQ per trattamenti di:

Port wine stain | Angiomi ed emangiomi | Teleangectasie e rosacea | Macchie pigmentate | Cicatrici ipertrofiche | Fotoringiovanimento | Smagliature | Psoriasi | Verruche

La selettività del laser e della luce Right Light™

Synchro VasQ è il nuovo sistema DYE laser sviluppato di DEKA per il trattamento delle anomalie vascolari superficiali. È indicato anche per la cura di smagliature, verruche, cicatrici, cheloidi, psoriasi e per i trattamenti di ringiovanimento.

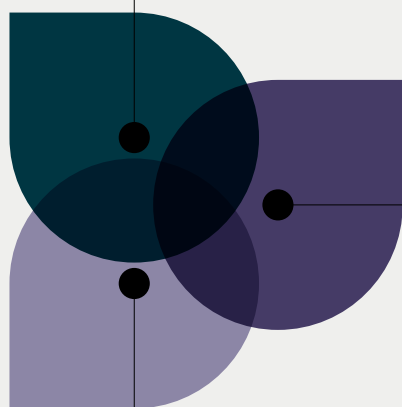
Synchro VasQ è in grado di emettere l'energia in microimpulsi permettendo di ridurre l'effetto porpora post trattamento.

Grazie alla tecnologia Right Light™ è possibile trattare gli inestetismi vascolari a carattere estetico, con assenza di porpora post trattamento.

Perché scegliere SYNCHRO VASQ:

L'emissione ideale (595 nm)

La letteratura scientifica internazionale indica la lunghezza d'onda di 595 nm come la più elettiva per il trattamento delle lesioni vascolari e dermatologiche: il suo assorbimento da parte dell'emoglobina garantisce un'azione efficace nel rispetto dell'integrità delle strutture dermiche circostanti.



Una vasta gamma di applicazioni

Synchro VasQ è in grado di trattare tutte le lesioni vascolari (da quelle più profonde e spesse fino a quelle superficiali); le lesioni pigmentate superficiali; cicatrici verruche e psoriasi.

L'esclusiva tecnologia RightLight™ (Brevetto di DEKA)

Utilizza la tecnologia con lunghezze d'onda potenziate, un particolare filtraggio attivo concentra l'energia della luce alle lunghezze d'onda elettive per gli inestetismi vascolari. Il trattamento non ha gli effetti transitori della porpora, tipici del DYE laser.

LA SCIENZA ALLA BASE

La selettività del Dye Laser e della tecnologia Right Light™

Synchro VasQ è il sistema DYE laser sviluppato per il trattamento elettivo delle anomalie vascolari superficiali. È indicato anche per la cura di smagliature, verruche, cicatrici, cheloidi, psoriasi e per i trattamenti di ringiovanimento. La sua forza risiede nelle caratteristiche delle due sorgenti luminose Dye Laser e Dye Lamp. L' utilizzo della rodamina, come mezzo di amplificazione della luce e l'esclusiva tecnologia Right Light™, fondamentale per il trattamento di eritrosi e rosacea, utilizza la tecnologia con lunghezze d'onda potenziate, un particolare filtraggio attivo concentra l'energia della luce alle lunghezze d'onda elettive per gli inestetismi vascolari. Il trattamento non ha gli effetti transitori della porpora, tipici del DYE laser.

Dotato di 4 manipoli laser con dimensione dello spot da 5 a 12 mm ed esclusivi manipoli Right Light™ di 2 dimensioni per piccole (2 cm²) e grandi aree (6,2 cm²), rappresenta un concentrato di eccellenza tecnologica unica.



LA SCIENZA ALLA BASE

La tecnologia RightLight™ per trattare le lesioni vascolari superficiali

manipolo Right Light è il risultato della ricerca e dell'innovazione che DEKA promuove costantemente nei suoi laboratori per offrire metodi di trattamento migliori e sempre più efficaci. Con questo innovativo manipolo è ora possibile rimuovere lesioni vascolari più tenui e superficiali, caratterizzate da una minore concentrazione di cromofori che possono essere problematico trattare con il laser a coloranti tradizionale.

Right Light™ è particolarmente indicato per il trattamento di lesioni superficiali, come la rosacea e l'eritrosi, che necessitano di un'azione efficace e delicata allo stesso tempo, senza il fastidioso problema della porpora post-trattamento.

Il manipolo RightLight™ con due diversi spot size (2 cm²) e 6.3 cm²) per differenti aree di trattamento.



La parola agli esperti

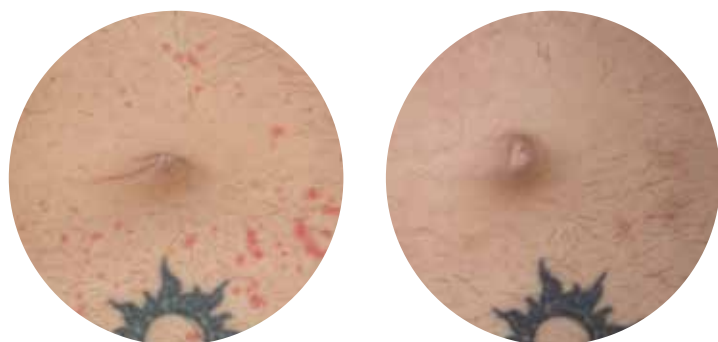
“ Il Dye Laser è il sistema più efficace per il trattamento delle lesioni vascolari più spesse, come le macchie Port wine stains e gli emangiomi. Il nuovo sistema Synchro VasQ non solo è paragonabile ai migliori Dye laser attualmente presenti sul mercato ma, grazie alla tecnologia Right Light™ , introduce una vera e propria novità, estremamente efficace e importante per la mia pratica dermatologica. La nuova lampada RightLight™ fornisce una luce simile a quella del laser che conserva tutte le caratteristiche di emissione di un Dye Laser, ma con l'energia distribuita su un'ampia superficie. In questo modo, il trattamento delle lesioni vascolari superficiali, come l'eritrosi e la rosacea, è estremamente efficace mantenendo la completa sicurezza e il massimo comfort per il paziente. Il Dye Laser e la tecnologia Right Light™ lavorano in perfetta sinergia come mai prima d'ora”.

Prof. Paolo Bonan, M.D., Dermatologo, Firenze (Italia)

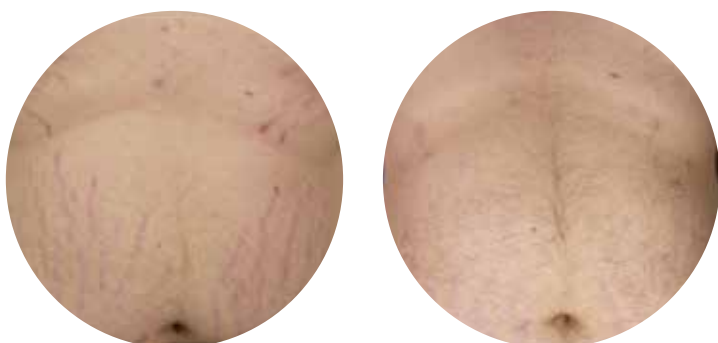
Clinical Results



Per gentile concessione del
Prof. P. Bonan, M.D., Prof. P. Campolmi, M.D.,
Prof. G. Cannarozzo, M.D.
Firenze, Italia



Per gentile concessione del
Prof. P. Bonan, M.D., Prof. P. Campolmi, M.D.,
Prof. G. Cannarozzo, M.D.
Firenze, Italia



Per gentile concessione del
Prof. P. Bonan, M.D., Prof. P. Campolmi, M.D.,
Prof. G. Cannarozzo, M.D.
Firenze, Italia



Per gentile concessione del
Prof. P. Bonan, M.D., Prof. P. Campolmi, M.D.,
Prof. G. Cannarozzo, M.D.
Firenze, Italia

IL MATCH PERFETTO

Punti di forza del SYNCHRO VASQ

I benefici per l'operatore e il paziente sono:

- La lunghezza d'onda 595 nm rappresenta il Gold standard per il trattamento delle **lesioni vascolari**
- Ampia gamma di applicazioni
- La tecnologia **Right Ligth™** grazie alla quale si riduce l'effetto porpora post trattamento per le lesioni vascolari estetiche
- Sistema di raffreddamento integrato
- Manipoli laser con dimensione dello spot **da 5 a 12 mm** per veicolare il laser Dye più in profondità

 **Solo per utenti DEKA:**
un ottimo supporto nella pratica medica
DEKA Club

**Manipoli laser con diversi
spot size (da 5 a 12 mm)**

**Database integrato
e personalizzabile**

**Esclusivo manipolo
Right Light™**

**Manipoli ergonomici
con raffreddamento
integrato**



Specifiche Tecniche

SYNCHRO VASQ	
Tipo di laser	Dye Laser - 595 nm
Dimensioni dello spot	5,7,10,12 mm Opzionale: 3 mm, 3x10 mm, 9x9 mm
Fluenza massima	33 J/cm ² @5 mm misura dello spot - 19 J/cm ² @7mm misura dello spot 10 J/cm ² @10mm misura dello spot - 7 J/cm ² @12mm misura dello spot
Durata impulso	Da 0,3 a 40 ms
Frequenza di ripetizione	Da 0,2 a 1 Hz
Right Light™ (opzionale)	
Spettro di emissione	Ottimizzato per 595 nm
Fluenza massima	25 J/cm ²
Aria di trattamento	2 cm ² (5x13mm) – 6.3 cm ² (48x13mm) - opzionale: 3.1 cm ² (24x13mm)
Durata impulso	Da 2 a 20 ms (singola), da 9 a 66 ms (doppia), da 16 a 124 ms (tripla)
Periodo di ripetizione dell'impulso	Da 2 a 6 s
Caratteristiche generali	
Raffreddamento	Sistema di raffreddamento integrato
Dimensioni e peso	120 (H) cm x 49 (L) cm x 100 (P) cm 175 kg
Requisiti elettrici	230 Vac 16 A 50/60 Hz

PERICOLO - Radiazione laser visibile e invisibile. Evitare l'esposizione dell'occhio o della pelle alla radiazione diretta o diffusa.
Apparecchio laser di classe 4.

CE
0123

Synchro
VasQ

DEKA
Innate Ability

Seguici su

www.dekalaser.com



DEKA M.E.L.A. s.r.l.
Via Baldanzese,17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

DEKA Innate Ability

DEKA, spin-off del Gruppo El.En. è leader mondiale nella progettazione e produzione di laser e sorgenti luminose per applicazioni in campo medicale. DEKA commercializza i suoi dispositivi in più di 120 paesi attraverso una vasta rete di distributori internazionali e uffici diretti in Italia, Francia, Giappone e Stati Uniti. L'eccellenza è il segno distintivo dell'esperienza e dei riconoscimenti di DEKA raccolti nell'ambito della Ricerca e Sviluppo in oltre trent'anni di attività. Qualità, innovazione ed eccellenza tecnologica collocano DEKA ed i suoi prodotti in una posizione unica e distinta nello scenario globale. DEKA produce dispositivi laser in conformità alle specifiche della Direttiva 93/42/CEE e il suo sistema di garanzia della qualità è conforme alle norme ISO 9001 e ISO 13485.