



“

Vega QS

Q-Switched Nd:YAG

”

La tua **esperienza**,
la nostra **innovazione**.

made in Italy



VEGA QS

Tecnologia Q-Switched Nd:YAG

Vega QS è l'innovativo sistema Q-Switched Nd:YAG nato per soddisfare al meglio le esigenze di specialisti e pazienti. Vega QS permette infatti di rispondere alle crescenti richieste di mercato per il trattamento dei più diffusi inestetismi cutanei come invecchiamento e lesioni pigmentate, trattamento di acne, rimozione di tatuaggi e lesioni vascolari.

Sistema multifunzionale
con ampia gamma di applicazioni

Trattamento
efficace e rapido

Rapido ritorno sull'investimento
e bassi costi di mantenimento

Trattamento
confortevole e sicuro

Vega QS lavora con 2 lunghezze d'onda, **1064 nm** e **532 nm**, generando un impulso estremamente potente con tempi di emissione brevissimi. Il fascio laser, preciso ed omogeneo, permette di effettuare trattamenti efficaci in assoluta sicurezza.

La lunghezza d'onda di **532 nm** è ottenuta tramite l'utilizzo di un cristallo KTP (KTiOPO₄, titanil ortofosfato di potassio). La radiazione infrarossa di **1064 nm**, attraversando il cristallo, diviene una radiazione verde con lunghezza d'onda **532 nm**, tramite raddoppio della frequenza.



532 nm



1064 nm



“
UN MANIPOLO
DA GOLD STANDARD
”

EFFICIENTE

Grazie all'assenza di braccio ortostatico, il fascio laser viene erogato senza dispersione e in modo più efficiente, riducendo i costi di manutenzione.

VERSATILE

3 tipi intercambiabili in dotazione 1,5 mm • 2 mm • 3 mm che garantiscono 3 spot differenti.

PRECISO

I puntali sono stati progettati in modo da indicare precisamente il punto di erogazione laser e, al tempo stesso, assicurare il massimo grado di visibilità all'operatore.

PERFORMANCE COSTANTE

Vega QS dispone del sistema di raffreddamento più efficace ad oggi esistente: raffreddamento ad acqua demineralizzata, che permette di preservare le performance dell'apparecchiatura nel tempo.

2+1

Con Vega QS è possibile eseguire il trattamento Carbon Peel, anche noto come Hollywood laser peel.



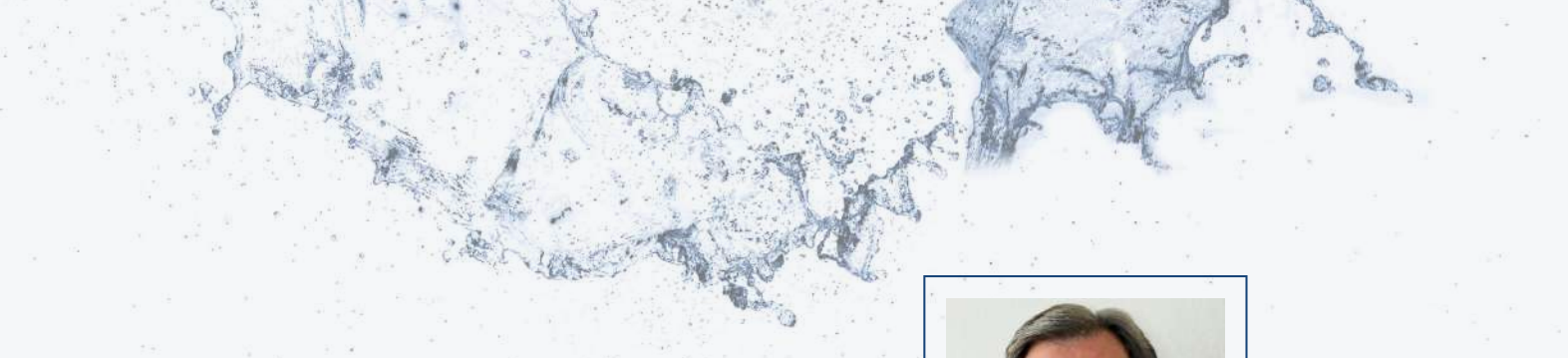
1,5 mm



2 mm



3 mm



Dott. Giampaolo Carboni
Specialista in dermatologia e venerologia



“

Con Vega QS ho ottenuto risultati davvero eccellenti. I miei pazienti sono soddisfatti e hanno dichiarato di avere provato meno dolore, rispetto a trattamenti eseguiti con altri laser in commercio. Posso affermare che si tratta di un laser top di gamma con un manipolo ergonomico e preciso.

”

RAPIDO

CONFORTEVOLE

RISULTATI
IMMEDIATI
ED EVIDENTI

SENZA TEMPI
DI RECUPERO

Courtesy by Dott. Giampaolo Carboni - Poliambulatorio Agresti, Bologna



LE INDICAZIONI

LESIONI PIGMENTATE*

Le lesioni pigmentate benigne come lentigo semplici, macchie senili e nevo vengono trattate efficacemente andando a colpire l'eccesso di melanina attraverso la fototermolisi selettiva.



RIMOZIONE TATUAGGI*

Il laser Q-Switched Nd:YAG 1064 nm/532 nm è senza dubbio la tecnologia d'eccellenza per la rimozione dei tatuaggi. L'effetto meccanico del laser frammenta le particelle d'inchiostro che verranno poi rimosse dal sistema immunitario. Le 2 lunghezze d'onda offrono la possibilità di trattare una vasta gamma di tatuaggi. Il 1064 nm è ideale per la rimozione di inchiostri scuri come nero, blu scuro e marrone, mentre il 532 nm è efficace per i toni del rosso, arancione e viola.

RINGIOVANIMENTO CUTANEO*

Vega QS stimola la produzione di collagene ed elastina attenuando le rughe sottili e donando alla pelle un aspetto più giovane e compatto.



CARBON PEELING*

Il carbon peel è un rivoluzionario trattamento laser divenuto famoso grazie alle tante star che ne fanno utilizzo. Il carbone attivo, noto per le sue proprietà astringenti, viene utilizzato come cromoforo artificiale per amplificare l'effetto del laser. Un trattamento mirato, senza tempi di recupero, che garantisce risultati evidenti: pelle più tonica, pulita, luminosa e levigata. Particolarmente efficace per il trattamento della pelle seborroica, pori dilatati e acne attiva.

LESIONI VASCOLARI

Vega QS tratta efficacemente angiomi, telangectasie e macchie ematiche. Il fascio laser viene assorbito dall'emoglobina e dall'ossiemoglobina grazie alla fototermolisi selettiva, inducendo il collasso del sangue coagulato all'interno dei capillari, senza danno alle strutture circostanti.



TRATTAMENTO ACNE

Il fascio laser stimola la neocollagenogenesi e corregge le anomalie della cheratinizzazione nell'infundibolo follicolare riducendo così cicatrici da acne e iperpigmentazione post infiammatoria.

*Trattamenti non coperti da marcatura CE medicale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LASER	Q-Switched Nd:YAG
LUNGHEZZA D'ONDA	1064 nm – 532 nm
ENERGIA MASSIMA	1000 mj
FLUENZA MASSIMA	50 J/cm ²
FREQUENZA	1-10Hz
DIMENSIONE SPOT	1,5 mm - 2 mm – 3 mm
DISPLAY	10.1" LCD a colori
DIMENSIONI E PESO	37 x 37 x 109 cm - 35 kg

Fondata nel 1983 a Pesaro, EME si afferma negli anni come azienda leader nella produzione di elettromedicali per estetica, medicina estetica e fisioterapia. La sinergia tra il reparto di Ricerca e Sviluppo interno e professionisti esterni ed istituzioni, ci consente di ideare soluzioni innovative ogni anno più performanti e di offrire al mercato prodotti 100% Made in Italy altamente affidabili, efficaci e all'avanguardia.

EME Lab è il risultato della sinergia tra ricerca scientifica, Ricerca e Sviluppo, educational e promozione: EME Lab è know-how per i nostri partner. Attualmente i nostri prodotti sono distribuiti in oltre 60 paesi nel mondo e sono riconosciuti per qualità ed efficacia, tanto da essere stati scelti da team sportivi, federazioni e cliniche di altissimo livello.

C'è qualcosa però che per noi conta più dei numeri e delle referenze:

Offrire l'opportunità ad ognuno di sentirsi bene con il proprio corpo, in salute ed armonia.

Ogni giorno lavoriamo per garantire risultati concreti a pazienti di tutto il mondo: producendo tecnologie che soddisfino i nostri partner e offrendo formazione tecnica specializzata per ottenere i migliori risultati possibili.



Via degli Abeti 88/1 - 61122 Pesaro (PU) Italy
 Phone: +39 0721 400791 - Fax: +39 072126385
www.eme-derma.com | info@eme-srl.com
 P.Iva 02423410410

