

SYNCHRO FT

La tecnologia semplice e versatile

 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence





SYNCHRO_FT

ESPERTI FIN DAL PRIMO MOMENTO

Synchro FT è la piattaforma versatile e compatta per affrontare un'ampia gamma di trattamenti grazie alla sorgente del laser Nd:YAG e della luce pulsata con manipolo FT. Con Synchro FT il medico potrà eseguire diversi trattamenti su tutti i fototipi cutanei e su tutte le aree corporee.

E' possibile passare agevolmente da un trattamento all'altro, selezionando dal dettagliato database i protocolli per epilazione, trattamenti vascolari, fotoringiovanimento non ablativo, fino a trattamenti dermatologici come le verruche e l'onicomicosi.

**Long & Short Pulse con tecnologia
"Top Hat" che garantisce una
fluenza omogenea**



**5 manipoli con diversi diametri
dello spot per le diverse applicazioni, con
riconoscimento elettronico**



Protocolli dedicati alla dermatologia e alla medicina estetica

Manipolo FT con 5 filtri intercambiabili

Raffreddamento cutaneo integrato

Laser Nd:YAG e Luce Pulsata

LA COMBINAZIONE TECNOLOGICA PER GRANDI RISULTATI

Con Synchro FT è possibile apprezzare, in un sistema compatto, la qualità e la semplicità di utilizzo di ogni singolo elemento: dal database alla vasta gamma di accessori.

Il database dei protocolli, il raffreddamento integrato e il touch screen: sono altre innovazioni tecnologiche che caratterizzano uno strumento di lavoro flessibile e veloce.

I manipoli per la sorgente laser a **Nd:YAG**, con tecnologia Top-Hat Spot che assicura una fluenza omogenea sull'intera area interessata dallo spot aumentano la sicurezza del trattamento evitando di sovraesporre la cute del paziente o di non irradiarla sufficientemente, anche per trattamenti fino al fototipo VI.

Il **manipolo di luce pulsata "FT"** dispone di un innovativo sistema di intercambiabilità dei filtri con diversi spettri di emissione per un adattamento completo al trattamento e al fototipo del paziente.



Con il manipolo FT è possibile effettuare epilazione, trattamenti vascolari, pigmentari, componente mista e fotoringiovanimento non ablativo.

Il **sistema di raffreddamento** integrato nel manipolo protegge la cute rendendo il trattamento praticamente indolore.

TRATTAMENTI SU MISURA E RISULTATI ECCELLENTI

Synchro FT interviene con successo su ogni zona del viso e del corpo, su fototipi più chiari e su quelli più scuri, su tutti i tipi di pelo e su diverse tipologie di lesioni vascolari e pigmentate benigne.

L'elevata **versatilità** deriva dall'ampia possibilità di scelta dei trattamenti effettuabili sia con Laser Nd:YAG che con la luce pulsata, tutti selezionabili dall'esaustivo database operativo che guida il medico durante i trattamenti.

Il **manipolo Nd:YAG**, oltre alla tecnologia top hat, ha un sistema di riconoscimento automatico dello spot. I filtri del manipolo di luce pulsata possono essere intercambiati con una semplice e rapida operazione.

VERSATILITÀ

ND:YAG E LUCE
PULSATA

La **semplicità di utilizzo** di Synchro FT è racchiusa nei protocolli e nell'esperienza "ready-to-use" che guida il professionista nella scelta, semplice e sicura, del protocollo clinico più efficace.

USER
FRIENDLY

TRATTAMENTI



Trattamenti vascolari



Epilazione



Lesioni pigmentate
benigne



Ringiovanimento
cutaneo non ablativo



Pseudofolliculitis
barbae



Verruche



Onicomicosi



IL SUCCESSO È NELLE TUE MANI

La tecnologia di Synchro FT e tutte le soluzioni che sono state sviluppate tra cui i protocolli clinici ottimizzati nel database, l'ampia gamma di manipoli Nd:YAG con riconoscimento elettronico, i filtri del manipolo FT facilmente intercambiabili ed il sistema di raffreddamento integrato sono il presupposto per poter trattare una casistica completa di pazienti con risultati sorprendenti ed in tutta sicurezza.



“ Synchro FT ha portato sensibili miglioramenti nella nostra attività. Con poche e semplici impostazioni abbiamo di volta in volta personalizzato il trattamento secondo le caratteristiche specifiche del paziente. Il sistema di filtri intercambiabili del manipolo a luce pulsata è un'innovazione di grande valore: una tecnologia intelligente che ha semplificato tempi e metodi della nostra attività ambulatoriale. Niente interruzioni e nessuna perdita di tempo: in pochi secondi, basta sostituire il filtro per cambiare applicazione o adattarla al fototipo del paziente.”

Prof. P. Campolmi*, Prof. G. Cannarozzo**
*Dipartimento di Dermatologia - Università degli Studi di Firenze
**Ambulatorio di Laser Dermatologia
Policlinico Tor Vergata Roma, Italia

“ Avevo bisogno di un sistema laser Nd:YAG e di luce pulsata versatile per soddisfare le richieste dei miei pazienti, richieste diversificate che riguardano anche trattamenti vascolari, di fotodepilazione o di fotoringiovanimento cutaneo. Con Synchro FT ho potuto apprezzare, fin dalla prima seduta, l'efficacia e la versatilità di questo strumento, grazie anche ad un ricco database di protocolli, risolvendo molte problematiche ed inestetismi di carattere dermatologico ed estetico”.

Dr.ssa Valentina Salamone
Specialista in Dermatologia e Venereologia
Trieste, Italia

RISULTATI



Laser Nd:YAG (foto realizzata con luce polarizzata)
Per gentile concessione dei Prof. P. Campolmi,
Prof. G. Cannarozzo, Prof. P. Bonan



Laser Nd:YAG
Per gentile concessione del Dr. S. Saiglia



Laser Nd:YAG
Per gentile concessione del Dr. S. Saiglia



Manipolo FT a Luce Pulsata (foto realizzata con luce polarizzata)
Per gentile concessione dei Prof. P. Campolmi,
Prof. G. Cannarozzo, Prof. P. Bonan



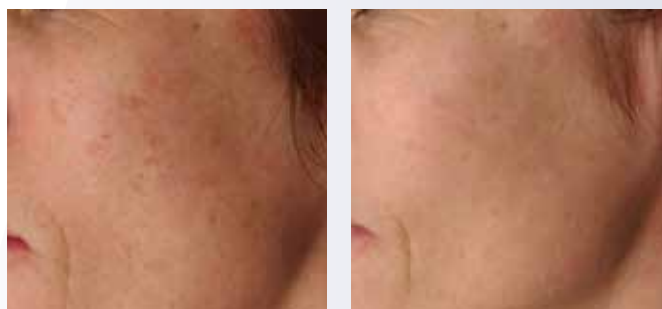
Laser Nd:YAG
Per gentile concessione dei Prof. P. Campolmi,
Prof. G. Cannarozzo, Prof. P. Bonan



Laser Nd:YAG
Per gentile concessione del Dr. S. Saiglia



Laser Nd:YAG
Per gentile concessione del Dr. S. Saiglia



Manipolo FT a Luce Pulsata
Per gentile concessione della Dr.ssa V. Salamone

Specifiche Tecniche

Modulo laser a Nd:YAG	
Sorgente	Nd:YAG LP & SP
Lunghezza d'onda	1064 nm
Energia per impulso	50 J (max) in modalità Standard - LP 35 J (max) in modalità High Peak - SP
Lunghezza dell'impulso	Da 0,8 a 12 ms in modalità High Peak - SP Da 2 a 35 ms in modalità Standard - LP
Ritardo tra gli impulsi	Da 10 a 125 ms
Numero di impulsi	Da 1 a 3
Frequenza	10Hz (max)
Diametro dello spot	2,5 - 5 - 7 - 10 - 13 mm (Tecnologia Top-Hat Spot Size e sistema automatico di riconoscimento dello spot)
Fluenza	700 J/cm ² (max)
Sistema di raffreddamento cutaneo integrato	Peltier a contatto (da 4 a 18°C)
Controllo emissione laser	Pedale e/o pulsante sul manipolo
Raggio guida	Laser Diodo, 3 mW @ 635 nm
Pannello di controllo	Wide LCD touch screen a colori (10")
Database	Integrato
Alimentazione	230 Vac / 16 A (max) / 50-60 Hz
Dimensioni e peso	100 cm (A), 50 cm (L), 83 cm (P), 65 Kg

Manipolo FT a luce pulsata	
Sorgente	Lampada Xe
Spettro di emissione	500 - 1200 nm, 520 - 1200 nm, 550 - 1200 nm, 600 - 1200 nm, 650 - 1200 nm
Energia per impulso	Fino a 160 J
Lunghezza dell'impulso	Da 3 a 8 ms
Ritardo tra gli impulsi	Da 5 a 50 ms
Numero di impulsi	Da 1 a 3
Periodo di ripetizione	2 s (min.)
Area di trattamento	48 mm x 13 mm (6,2 cm ²) 23 mm x 13 mm (3 cm ²) - opzionale
Fluenza	Fino a 25 J/cm ²
Sistema di raffreddamento cutaneo integrato	Peltier a contatto
Controllo emissione laser	Pedale e/o pulsante sul manipolo

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

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