

SYNCHRO REPLA:Y

Il primo laser ad Alessandrite
con 5 Hz e tecnologia moveo

 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence



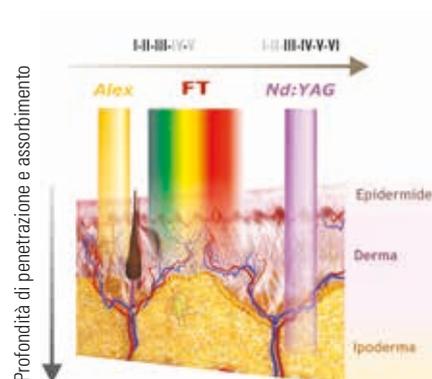
LA PIATTAFORMA COMPLETA PER TUTTE LE ESIGENZE DEL PROFESSIONISTA

Synchro REPLA:Y Excellium è la soluzione completa per rispondere a tutte le esigenze di mercato del professionista. L'azione combinata delle potenti sorgenti laser ad Alessandrite (Gold Standard) e Nd:YAG, dell'innovativo manipolo Moveo assicurano un'epilazione efficace, veloce ed indolore, adatta alle diverse tipologie di fototipo, cosiccome i trattamenti vascolari e non convenzionali, quali onicomicosi e verruche, ed il fotingiovanimento non ablativo, trovano il loro migliore alleato nella tecnologia laser Nd:YAG.

Una proposta in grado di rispondere alle diverse esigenze con un singolo sistema, completata dal manipolo a luce pulsata "FT".

L'interazione tra le diverse lunghezze d'onda e gli strati cutanei amplia le possibilità cliniche su diverse tipologie di trattamenti.

Fototipo



Il manipolo Moveo, con raffreddamento cutaneo regolabile integrato a contatto e gestione modulabile dei parametri, è stato progettato per trattamenti semplici, sicuri e indolori non solo nei fototipi chiari, ma anche e soprattutto nei fototipi scuri, riconosciuti critici per l'uso di questa lunghezza d'onda a causa dell'elevato rischio di esiti discromici post-trattamento.





Manipolo Moveo

12 manipoli per le sorgenti laser

**Schermo touch screen con
DATABASE DEI PROTOCOLLI**

**Manipolo FT a Luce pulsata
con 10 filtri intercambiabili**

**125W Potenza della
sorgente Alexandrite**

**5 Hz Frequenza della
sorgente Alexandrite**

**Fluenza Da 2 a 250 J/cm²
con laser ad Alexandrite**

**180W Potenza della
sorgente Nd:YAG**

**Fluenza Fino a
1500 J/cm² con Nd:YAG**

SOLUZIONI TECNOLOGICHE DI ALTO LIVELLO

Synchro REPLA:Y è la piattaforma con elevatissime performance per velocità e potenza. Disponendo di un'ampia gamma di lunghezze d'onda, consente al medico di utilizzare al meglio le loro caratteristiche, sfruttando anche la flessibilità della luce pulsata (opzionale) DEKA FT.

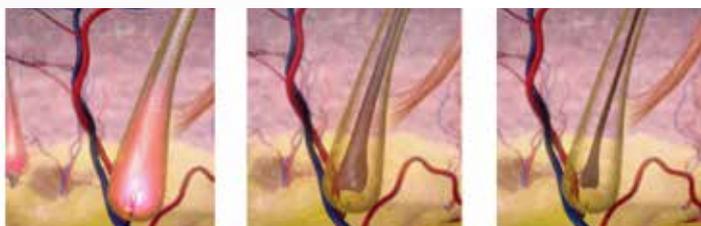
Manipoli "Top Hat Spot"

Per una densità di energia omogenea su tutta la superficie dello spot ed un riconoscimento elettronico. Trattamenti efficaci e veloci (fino a 24 mm di diametro, e 10 Hz) per l'epilazione tradizionale "a stampo" e nel trattamento delle lesioni vascolari.



Manipolo MOVEO

Con il suo puntale raffreddato in zaffiro, lavorando a contatto con la pelle, permette di eseguire la tecnica "Multipass" e fluenze ridotte su aree delimitate, al fine di ottenere un incremento graduale del riscaldamento dei follicoli piliferi fino al raggiungimento del classico end-point in modo sicuro ed efficace.



Manipolo a luce pulsata FT

Il versatile manipolo FT può essere aggiunto alla piattaforma Synchro REPLA:Y in ogni momento, ampliando la gamma delle possibili soluzioni finanche al trattamento di lesioni superficiali, sia vascolari che pigmentate.

Grazie alla versatilità della luce pulsata è possibile effettuare diversi tipi di trattamento. L'interazione tra luce e pelle permette di rimuovere facilmente macchie superficiali (viso, mani, décolleté), lesioni vascolari superficiali (capillari sottili e rosacea) e peli indesiderati. La luce pulsata è uno degli strumenti più utili per il fotoringiovanimento, stimolando la pelle e il rinnovamento senza alcuna azione invasiva, per il massimo comfort del paziente.

LA GARANZIA DEL TUO INVESTIMENTO, IN UN SISTEMA COMPLETO

POTENZA
DELLE SORGENTI
LASER

Synchro REPLA:Y Excellium è il sistema completo, potente, versatile e semplice da utilizzare. Adatto per eseguire al meglio tutti i trattamenti non ablativi più richiesti in medicina estetica e dermatologia, è in grado di rispondere ad una fetta di mercato sempre più ampia ed esigente, assicurando un rapido rientro dell'investimento.

MANIPOLI
INTERCAMBIABILI
E MOVEO

Potenza delle sorgenti laser

L'elevata potenza delle sorgenti Alexandrite (125W) e Nd:YAG (180W) assicura una grande velocità di esecuzione dei trattamenti, anche utilizzando manipoli di maggior diametro. (fino a 24 mm)

Manipoli intercambiabili

I 12 manipoli intercambiabili con Tecnologia "Top Hat Spot Size" ed il manipolo Moveo con sistema di riconoscimento automatico dello spot agevolano il professionista nelle diverse applicazioni.

DATABASE DEI
PROTOCOLLI

Database dei protocolli

I protocolli clinici inclusi nel database affrontano una casistica esaustiva di tipologie di interventi, guidando così il medico nella scelta del protocollo clinico più efficace.

TRATTAMENTI



Trattamenti vascolari



Epilazione



Lesioni pigmentate benigne



Ringiovanimento cutaneo
non ablativo



Pseudofolliculitis barbae



Onicomicosi



IL SUCCESSO È NELLE TUE MANI

I medici di tutto il mondo concordano nell'affermare che le sorgenti laser ad Alexandrite e a Nd:YAG rappresentano le lunghezze d'onda d'eccellenza per i trattamenti di epilazione. Introducendo la nuova sorgente ad Alexandrite più veloce e potente al mondo ed utilizzando l'esclusiva tecnologia Moveo, Synchro REPLA:Y Excellium è lo strumento indispensabile per ogni professionista. Permette di rispondere a tutte le esigenze dei pazienti, rapidamente ed in maniera totalmente efficace. La flessibilità di questo sistema aumenta gli standard qualitativi delle numerose applicazioni disponibili, garantendo un rientro veloce in termini di investimento e visibilità.



“ Synchro REPLA:Y è l'indispensabile strumento che mi permette di soddisfare tutte le richieste per i trattamenti di epilazione. Grazie al massimo livello di potenza del sistema è possibile raggiungere velocità di trattamento con dimensioni dello spot inarrivabili fino ad oggi. La flessibilità di questo sistema mi ha dato la possibilità di rispondere positivamente alle necessità dei miei pazienti e di sviluppare la mia attività nel modo migliore.”

Dr. Marc Patarin
Dermatologo
Challans, Francia

“ Coprire un'ampia gamma di trattamenti con un'unica piattaforma vuol dire spesso scendere a compromessi sul tipo di performance e risultati ottenibili. Con Synchro REPLA:Y ho sempre ottenuto grande soddisfazione sia con l'utilizzo delle 2 sorgenti laser e del manipolo Moveo che della luce pulsata FT. Dall'epilazione ai trattamenti vascolari fino all'onicomicosi posso rispondere, con un solo dispositivo, a molte, e diversificate, richieste.”

Prof. Nicola Zerbinati
Dipartimento di Dermatologia
Università dell'Insubria - Varese, Italia

RISULTATI



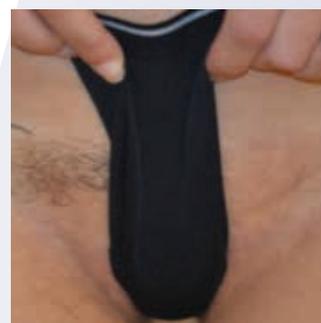
Tecnologia Mōveō

Per gentile concessione del Prof. P. Bonan e della Dr.ssa M. Troiano



Tecnologia Mōveō

Per gentile concessione del Prof. P. Bonan e della Dr.ssa M. Troiano



Laser ad Alessandrite

Per gentile concessione del Dr. N. Zerbinati



Laser ad Alessandrite

Per gentile concessione del Dr. M. Patarin



Laser a Nd:YAG

Per gentile concessione dei Prof. P. Campolmi, Prof. G. Cannarozzo, Prof. P. Bonan



Manipolo FT a Luce Pulsata

Per gentile concessione dei Prof. P. Campolmi, Prof. G. Cannarozzo, Prof. P. Bonan



Specifiche Tecniche

Synchro REPLA:Y			Caratteristiche generali	
Modelli	EXCELLIUM 3.4	EXCELLIUM HP	Raggio guida	Diodo verde @ 532 nm - 4 mW
Sorgenti	Alex 755 nm - Nd:YAG 1064 nm	Nd:YAG 1064 nm	Controllo d'emissione	Pulsante sul manipolo o pedale
Energia per impulso	63.5 J (max. Alex) - 120 J (max. Nd:YAG)	120 J (max. Nd:YAG)	Controllo emissione e raffreddamento del manipolo laser	Pulsante sul manipolo o pedale con raffreddamento cutaneo a contatto incorporato e adattatore per SmartCryo
Potenza laser	125 W (max. Alex) - 180 W (max. Nd:YAG)	180 W (max. Nd:YAG)	linee di database	Più di 200
Numero impulsi	1 o 2 (Alex) - fino a 3 (Nd:YAG)	Fino a 3 (Nd:YAG)	Dimensioni e peso	120 (A) cm x 49 (L) cm x 100 (P) cm - 150 Kg
Frequenza	Fino a 10 Hz (Alex) - da 0,3 a 10 Hz (Nd:YAG)	Da 0,3 a 10 Hz (Nd:YAG)	Alimentazione	230 Vac - monofase - 50/60 Hz - 32A
Diametro dello spot	da 5 a 24 mm (Alex) - da 2,5 a 24 (Nd:YAG)	Da 2,5 a 24 (Nd:YAG)		
Fluenza	da 2 fino a 250 J/cm ² (Alex) - fino a 1500 J/cm ² (Nd:YAG)	Fino a 1500 J/cm ² (Nd:YAG)		

Manipolo luce pulsata FT (Xe Lamp opzionale per tutti i modelli Synchro REPLAY)	
Spettro d'emissione	500 G (500-680 nm & 850-1200 nm); 520-1200 nm; 550-1200 nm; 600-1200 nm; 650-1200 nm
Energia per impulso	156 J (max.)
Durata d'impulso	Impulso singolo da 3 a 20 ms Impulso multiplo da 3 to 8 ms
Ritardo tra gli impulsi	Da 5 a 50 ms
Lunghezza d'impulso	Da 3 a 124 ms
Numero d'impulsi	Fino a 3
Area di trattamento	48 x 13 mm (6,2 cm ²) 23 x 13 mm (3,0 cm ²) (filtro opzionale)
Fluenza	Fino a 25 J/cm ²
Raffreddamento	Sistema di raffreddamento con zaffiro integrato

Manipolo con Tecnologia Mōveō	
Tipo di laser	Alessandrite 755 nm (indicazione principale è utilizzabile anche con la sorgente Nd:YAG 1064 nm)
Fluenza	Fino a 8 J/cm ²
Frequenza	Fino a 10 Hz
Struttura d'impulso	3 semplici impulsi: Soft, Medium e High
Diametro del puntale e peso	20 mm, ca. 280 g
Software	Database clinico integrato
Raffreddamento	Raffreddamento cutaneo a contatto incorporato

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

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



CAUTION - Laser radiation

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.** 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.

