

DUETTO MT

La sinergia perfetta
fra tecnologia ed eccellenza



 **RENAISSANCE**[®]
The laser excellence

Duetto MT



La combinazione perfetta

Il sistema laser Duetto MT della serie EVO, ha 2 sorgenti laser: Alessandrite 755 nm e Nd:YAG 1064 nm. Questo dispositivo emette gli impulsi in modo indipendente, miscelati (simultanei) o sequenziali.

Duetto MT va incontro alle necessità di ogni paziente personalizzando i trattamenti in ogni dettaglio.

Grandi dimensioni degli spot, ampio range di impulsi ed elevate frequenze con la possibilità di impostare le proporzioni tra Alessandrite e Nd:YAG tramite la Mixed Technology™, rendono questo laser uno dei più avanzati e flessibili in ambito dermatologico e della medicina estetica specialmente per l'epilazione, trattamenti vascolari dermatologici e di ringiovanimento cutaneo.

A completare la piattaforma e per aumentarne ulteriormente la versatilità, attraverso il connettore TWAIN è possibile aggiungere manipoli IPL ed Er:YAG.

CONNESSIONE TWAIN per manipoli opzionali Plug & Play

Frequenza di ripetizione fino a 10Hz usando sorgenti singole e 5Hz in modalità miscelata per aumentare la velocità di trattamento

Durata di impulso variabile da 0,3 a 300 ms per la massima efficacia su peli di ogni spessore



Touch screen
da 10" con
software
intuitivo

Contact Skin Cooler e Air
Skin Cryo, le due opzioni di
raffreddamento per aumentare il
comfort di trattamento

Manipoli da 2 a 18 mm

Laser ad Alessandrite e Nd:YAG
con TECNOLOGIA COMBINATA

3 Modalità di emissione: Singola,
sequenziale e simultanea

Elevata potenza laser e frequenza
d'impulso estremamente veloce

Alimentazione 16 ampere
per consumi contenuti

La tecnologia su misura per il professionista

Duetto MT è il primo sistema laser in grado di miscelare due lunghezze d'onda in modalità simultanea. La combinazione di Alexandrite 755 nm e Nd:YAG 1064 nm, rispetto alle emissioni singole, richiede una fluensa notevolmente ridotta per trattamenti anche sui fototipi scuri e in tutti i periodi dell'anno.

La sinergia creata da entrambe le lunghezze d'onda distrugge efficacemente il follicolo pilifero con un elevato comfort per il paziente.

Nella rimozione delle lesioni vascolari dermatologiche, con la sequenza dei due impulsi (Alexandrite e Nd:YAG) può essere ridotta la dose di energia senza compromettere l'interazione del laser con il target.

La lunghezza d'onda di 1064 nm è ideale, grazie alla capacità di stimolazione del collagene, per il trattamento delle linee sottili del volto, senza tempi di recupero per il paziente.



Il mix vincente

La Mixed Technology™ rappresenta una caratteristica esclusiva capace di unire efficacia e sicurezza, garantendo i migliori trattamenti possibili anche in condizioni non ideali.

Sistemi di raffreddamento cutaneo. Il raffreddamento cutaneo è essenziale per migliorare il comfort di trattamento per il paziente. Lo Skin Cooler integrato nel Duetto MT, raffredda il tessuto cutaneo riducendo efficacemente la sensazione di dolore e permettendo l'utilizzo di fluenze appropriate, specialmente per trattamenti di lesioni dermatologiche vascolari.

Il manipolo Skin Cryo invece è utilizzato in combinazione con un'unità esterna di raffreddamento ad aria per fornire un flusso di aria fredda per migliorare il comfort per il paziente.

ESCLUSIVA
MIXED
TECHNOLOGY

SISTEMI DI
RAFFREDDAMENTO

ACCESSORI



Il connettore **TWAIN** permette di ampliare le possibilità di trattamento. Con i manipoli della Luce Pulsata ed Er:YAG è possibile ampliare i campi d'azione dello strumento.

TRATTAMENTI



Epilazione



Lesioni vascolari



Ringiovanimento
cutaneo



Lentigo



Onicomicosi



Il successo è nelle tue mani

Duetto MT offre alte prestazioni.

E' ideale per l'epilazione, primo business nel campo della medicina estetica e per la rimozione di inestetismi vascolari e trattamenti di foto-ringiovanimento.

Questo sistema laser permette di trattare ogni fototipo, durante tutto l'anno, in maniera assolutamente personalizzata, garantendo ottimi risultati ed un ritorno ottimale dell'investimento.



“ Duetto MT con la sua Mixed Technology è stata una piacevole sorpresa sia per l'epilazione che per i trattamenti vascolari. L'utilizzo delle sorgenti laser, sia singolarmente sia miscelate in modo simultaneo o sequenziale, ha permesso di elevare gli standard qualitativi dei miei trattamenti e di lavorare nella massima sicurezza con grande soddisfazione da parte dei pazienti. La luce pulsata è grandiosa nel fotoringiovanimento.”

Dr. Andrea Platamone
Dermatologo
Agrigento, Italia

“ Duetto MT mette a disposizione del professionista una tecnologia unica. E' importante utilizzare due lunghezze d'onda che hanno caratteristiche e vantaggi diversi, in modo sinergico, per ottenere benefici in ambito dermatologico e di medicina estetica. I miei pazienti hanno potuto constatare l'efficacia di questo sistema con i risultati che hanno ottenuto.”

Dr. Giovanni D'Alessandro
Dermatologo
Bari, Italia

RISULTATI PRE-POST



EPILAZIONE COMPARATA

755 nm - 755+1064 nm

Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



EPILAZIONE COMPARATA

755 nm - 755+1064 nm/Dopo 2 trattamenti, risultato a 4 mesi

Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



EPILAZIONE

Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



SPIDER ANGIOMA

Per gentile concessione del Dr. E. Bonizzoni



LESIONI VASCOLARI DELLE GAMBE

Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



RINGIOVANIMENTO CUTANEO

Per gentile concessione del Dr. Lakshyajit D. Dhani

SPECIFICHE TECNICHE

Duetto MT			
Laser	Nd:YAG Pulsato	Alessandrite Pulsato	Nd:YAG + Alessandrite Pulsato
Lunghezza d'onda (nm)	1064	755	1064 + 755
Durata dell'impulso (ms)	0.3 ÷ 300*	0.3 ÷ 300*	vedi le singole sorgenti
Modalità burst	fino a 3 impulsi Ton e Toff regolabile	fino a 3 impulsi Ton e Toff regolabile	fino a 3 impulsi Ton e Toff regolabile solo per la modalità simultanea
Emissione del raggio laser	fibra ottica con manipoło removibile		
Dimensione dello spot (optional)(mm)	2 ÷ 16	6 ÷ 16	2 ÷ 18
Fluenza (J/cm ²)	500 (software limited)	500 (software limited)	500 A + 500 Y (software limited)
Frequenza di ripetizione (Hz)	fino a 10	fino a 10	fino a 5
Skin Cooling system	skin cooler integrato (opzionale) o adattatore manipoło di raffreddamento ad aria (opzionale)		
Requisiti elettrici	3.7kVA, 200-240VAC; 50/60 Hz		
Dimensioni e peso	530(L) x 1043 (P) x 1060 (H) mm ³ ; 150 Kg		
Nota	* la durata dell'impulso può variare a seconda della frequenza di ripetizione e dalla configurazione della modalità Mix		

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

OPZIONI	Twain 2940	Twain IPL					
Sorgente	Er:YAG	Manipoli IPL					
Lunghezza d'onda (nm)	2940	650-1200	625-1200	590-1200	570-1200	550-1200	400-1200
Durata dell'impulso (ms)	0.3÷1	5 - 40 (treno di impulsi fino a 240 ms)					
Frequenza di ripetizione (Hz)	fino a 6	0,5					
Dimensione dello spot (mm)	2, 4, 9 mm + frazionato	48x13 o 25x13 mm ²					
Fluenza (J/cm ²)	fino a 11	fino a 25					

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION

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



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.**, **Quanta System** ed **Asclepion Laser Technologies** tre aziende 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.

