

Massima potenza per i migliori risultati

Quanta System



RENAISSANCE®
The laser excellence



# Velocità, potenza e precisione

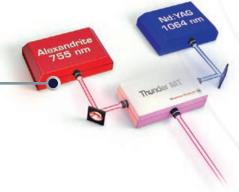
Thunder MT è il sistema laser che utilizza due lunghezze d'onda, Alessandrite 755 nm e Nd:YAG 1064 nm, in emissione singola o combinata con l'esclusiva Mixed Technology™. È la soluzione per l'epilazione in tutte le stagioni e su qualsiasi fototipo, oltre che per trattamenti vascolari dermatologici e di ringiovanimento cutaneo.

È un device unico nel suo genere che coniuga il massimo comfort per il paziente, la reale efficacia di trattamento e la massima velocità di esecuzione per risultati eccellenti.

Fluenza massima per Alessandrite e Nd:YAG auto limitate a 500 J/cm<sup>2</sup>

> Frequenza di ripetizione fino a 10 Hz con manipoli e 15 Hz con scanner

Esclusiva Mixed Technology™ potenziata







## L'ottimizzazione tecnologica

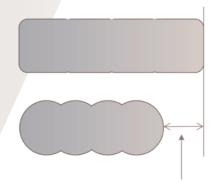
Thunder MT ottimizza i trattamenti di epilazione di aree estese grazie a caratteristiche esclusive, come la Mixed TechnologyTM potenziata, lo spot Superellittico, lo scanner e l'opzionale Qool-air.

La combinazione delle due lunghezze d'onda richiede una fluenza più bassa rispetto alle singole emissioni, con un aumento della sicurezza e dell'efficacia anche su fototipi mediterranei.

Lo spot Superellittico riduce le aree di sovrapposizione degli impulsi e ottimizza la distribuzione dell'energia sulla pelle, velocizzando il trattamento e superando i limiti legati al sovra-riscaldamento cutaneo degli spot tradizionali (overlapping) per un post trattamento più confortevole.

**Qool-air** è il sistema di raffreddamento ad aria integrato, è controllabile tramite il software di Thunder MT e permette di ridurre gli spazi occupati dai normali sistemi esterni di cooling, coniugando così potenza di raffreddamento e dimensioni minime.

OptiSpot: spot "ottimizzato" dei manipoli fino a 24 mm con una forma "superellittica" (figura geometrica che unisce quadrato e cerchio), che riduce le aree di sovrapposizione degli impulsi e ottimizza la distribuzione dell'energia sulla pelle, velocizzando il trattamento e superando i limiti legati al sovra-riscaldamento cutaneo degli spot tradizionali per un post-trattamento più confortevole.



#### Confronto tra gli Optimized Spot e Spot rotondi

Con lo stesso numero di impulsi e le stesse dimensioni dello spot, la forma superellittica degli Optimized Spot è in grado di coprire un'area più ampia e in modo più uniforme rispetto al classico spot di forma rotonda.



## L'innovazione al servizio del professionista

L'utilizzo di due lunghezze d'onda in emissione singola o combinata e la totale modulazione dei parametri sono la soluzione ideale per effettuare trattamenti più veloci, efficaci e personalizzati in base alle necessità di ciascun paziente.

**MIXED TECHNOLOGY** 

La sinergia tra le due lunghezze d'onda è in grado di distruggere efficacemente i follicoli piliferi anche nei fototipi scuri, con più sicurezza e meno dolore.

2 SUPER **ELLIPTICAL SHAPE** 

**SCANNER** 

**TRATTAMENTI** 



**Epilazione** 



Vascolare





Il nuovo Scanner consente di avere velocità e qualità di trattamento finora impensabili

e la modalità di emissione a bassa fluenza e cicli ripetuti con la funzione AutoMotion per la

ripetizione automatica della scansione

## Il successo è nelle tue mani

In Italia e nel mondo l'epilazione è il trattamento per la medicina estetica più richiesto dai pazienti.

Thunder MT agisce su qualsiasi fototipo, in tutti i periodi dell'anno, tramite applicazioni personalizzate con risultati visibili fin dalla prima seduta. Permette di trattare aree molto estese in pochi minuti (una schiena intera in meno di 10 minuti), garantendo trattamenti efficienti con i migliori risultati, con soddisfazione del paziente, ed un ottimale ritorno dell'investimento.



La Mixed Technology di Thunder MT mi è utilissima in epilazione nel trattamento di fototipi intermedi e nei trattamenti vascolari per ridurre il fastidio al paziente. La velocità di trattamento mi ha sorpreso positivamente, permettendo di risparmiare tempo nei trattamenti di epilazione, tempo che può essere così dedicato a più pazienti o ad altre attività."

Dr. Paolo Sbano Dermatologo – Viterbo Thunder MT è uno strumento dalla qualità visibile in ogni dettaglio e davvero innovativo. In epilazione l'emissione combinata aiuta a trattare la pelle più scura e la velocità di trattamento è superiore a qualsiasi altro laser ad Alessandrite e Nd:YAG."

Dr. Luigi Coricciati Dermatologo – Martano (LE)

## **RISULTATI PRE-POST**



**Dopo** 

Prima



**EPILAZIONE** Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



**Dopo** 

**EPILAZIONE** Per gentile concessione del Dr. P. Sbano





**EPILAZIONE** Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



Dopo

**EPILAZIONE** Per gentile concessione del Dr. P. Sbano



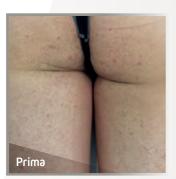


**EPILAZIONE** Per gentile concessione del Dr. P. Sbano





**LESIONI VASCOLARI BENIGNE** Per gentile concessione del Dr. P. Sbano





RINGIOVANIMENTO CUTANEO Per gentile concessione del Dr. P. Sbano

**EPILAZIONE** Per gentile concessione del Dr. L. Coricciati

### SPECIFICHE TECNICHE

THUNDER MT			
Sorgente laser	Nd:YAG	ALESSANDRITE	Alex + Nd:YAG Mixed Technology
Lunghezza d'onda (nm)	1064	755	755 + 1064
Durata d'impulso (ms)	0.3 ÷ 300*	0.3 ÷ 300*	0.3 ÷ 300*
Modalità Burst	fino a 3 impulsi Ton e Toff selezionabili	fino a 3 impulsi Ton e Toff selezionabili	fino a 3 impulsi Ton e Toff selezionabili. Solo per la modalità simultanea.
Sistema di trasmissione	fibra ottica con manipolo staccabile e/o Scanner (opzionale)	fibra ottica con manipolo staccabile e/o Scanner (opzionale)	Vedere le sorgenti singole e/o Scanner (opzionale)
Spot manipoli (mm) (opzionale)	2 - 24	2 - 24	2 - 24
Energia max. (J)	100	65	55 A + 75 Y
Freq. ripetizione (Hz)	fino a 15	fino a 15	fino a 10
Note	* L'intervallo di ampiezza dell'impulso può variare in funzione della frequenza di ripetizione		
Caratteristiche elettriche	200-240 Vac; 50/60 Hz; 6 kVA		
Dimensioni e peso	652 mm (P) x 935 mm (L) x 1124 mm (A); 180 kg		

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

#### **VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION**

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







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.



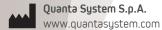
www.renaissancelaser.it



**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**



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



