

# MOTUS AY

La soluzione versatile per la  
medicina estetica e la dermatologia





# Motus AY

## La tecnologia laser potente e compatta

**Motus AY** è il sistema laser che combina la lunghezza d'onda del laser Alexandrite, universalmente riconosciuta come la più efficace per trattamenti di epilazione, soprattutto per i peli fini e chiari, con l'innovativa tecnologia Moveo, già presenti nel suo predecessore "Motus AX".

**Motus AY** è dotato di un'ulteriore sorgente laser Nd:YAG che allarga le capacità di trattamento del sistema. Oltre all'epilazione laser, la doppia sorgente permette di trattare con efficacia i comuni inestetismi vascolari quali capillari e teleangectasie.

### Tecnologia Moveo

Il manipolo **Moveo**, disponibile sia per la sorgente Alexandrite che Nd:YAG, ha un puntale in zaffiro che, lavorando a contatto con la pelle, ottimizza l'effetto di trasmissione dell'energia riducendo in modo significativo l'effetto dell'indice di riflessione aria-cute.



Manipoli  
Moveo HR e PL



Dodici manipoli laser

Sistema di raffreddamento  
cutaneo integrato

Spot fino a 20 mm

Più di 200 protocolli

Sorgente Laser  
Alessandrite 755 nm

Sorgente Laser  
Nd:YAG 1064 nm

Assorbimento  
limitato a 16 A





# Due lunghezze d'onda al servizio del professionista

Il laser Alessandrite raggiunge livelli di eccellenza grazie alle soluzioni tecnologiche introdotte con Moveo. L'interazione laser-tessuto è stata ottimizzata potenziando sensibilmente la trasmissione dell'energia, per una maggiore sicurezza ed un miglior comfort del trattamento.

Il Manipolo Moveo HR, con raffreddamento cutaneo integrato a contatto e gestione modulabile dei parametri, è stato progettato per trattamenti semplici, sicuri e indolori, dei fototipi chiari, ma anche e soprattutto dei fototipi scuri.

La lunghezza d'onda del laser Nd:YAG è in grado di trattare efficacemente i capillari e le teleangectasie del volto e degli arti inferiori.



Gli 11 manipoli laser con spot fino a 20 mm e con frequenza di lavoro fino a 10Hz consentono allo specialista di affrontare le diverse situazioni cliniche nei campi dell'epilazione tradizionale ("a stampo") e del trattamento delle lesioni vascolari o pigmentate superficiali benigne.

Il riconoscimento automatico dello spot facilita i cambiamenti delle diverse impostazioni di lavoro.

Il sistema di raffreddamento integrato di Moveo riduce al minimo i rischi di effetti collaterali come ustioni superficiali o discromie.

## TRATTAMENTI



Epilazione



Lesioni Vascolari



Lesioni pigmentate benigne



Onicomicosi

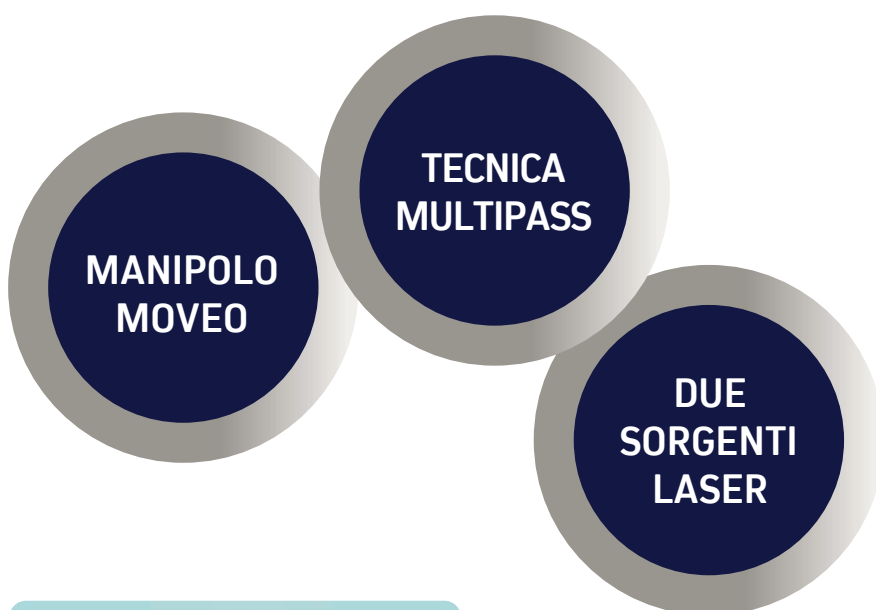


## Tecnologia innovativa

Motus AY rende l'epilazione con il laser Alessandrite efficace, indolore e semplice: utilizzabile in tutti i fototipi ed in presenza di peli sottili e chiari, permette di ottenere eccellenti risultati riducendo al minimo il rischio di effetti collaterali discromici.

La sorgente Nd:YAG allarga il campo d'azione del sistema laser ai trattamenti vascolari con problematiche molto diffuse quali capillari, o teleangectasie.

La tecnologia di Moveo è stata applicata anche al trattamento delle lesioni pigmentate benigne con il manipolo MOVEO PL (pigmented lesions). Dotato di uno spot di 7 mm, tramite riscaldamento progressivo della lentigo, viene ridotto al minimo il rischio di iperpigmentazioni o ipopigmentazioni post trattamento.



Il software intuitivo ed il database interno, consentono una rapida scelta dei parametri di trattamento su qualsiasi fototipo, area e tipo di peli.

Il manipolo Moveo utilizza la tecnica "Multipass" e fluenze ridotte su aree delimitate per ottenere un incremento graduale del riscaldamento dei follicoli piliferi fino al raggiungimento dell'endpoint in modo sicuro ed efficace.

# Il successo è nelle tue mani

Motus AY sfrutta una tecnologia innovativa che potenzia le prestazioni del sistema, abbattendo i costi di manutenzione. L'assorbimento contenuto a 16A permette di sfruttare una comune presa di corrente senza modificare il proprio impianto elettrico. Motus AY è lo strumento che permette di raggiungere obiettivi importanti e la completa soddisfazione del paziente.



“ Lavoro da diversi anni con vari tipi di sistemi laser. I trattamenti più richiesti sono senza dubbio quelli legati alla medicina estetica. Per questo motivo ritengo che Motus AY sia davvero un prodotto innovativo per il nostro settore. Motus AY è un sistema compatto dal potenziale enorme. Con la tecnologia Moveo di Motus AX è stato rivoluzionato il campo della laser epilazione medica, l'introduzione della sorgente laser Nd:YAG di Motus AY ha permesso di fare un passo in avanti estendendo il campo applicativo alla rimozione degli inestetismi vascolari quali capillari e teleangectasie di gambe e del volto.”

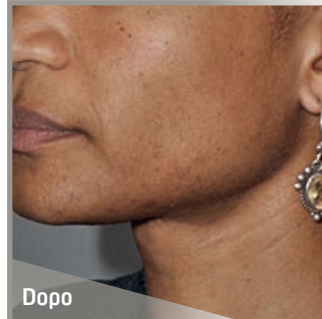
Prof. Nicola Zerbinati  
Dipartimento di Dermatologia  
Università dell'Insubria - Varese, Italia

“ La rivoluzionaria metodica Moveo mi ha subito colpito per la sua particolarità e semplicità applicativa. Esaltare le lunghezze d'onda di 755 nm e 1064 nm, ottimizzando il trasferimento dell'energia, quindi in totale sicurezza, permette di avere, in tutta semplicità, trattamenti efficaci e pazienti soddisfatti. Motus AY e la tecnologia Moveo hanno permesso al mio team di ottenere grandi risultati, con esperienze più che positive dei pazienti trattati anche su fototipi più scuri.

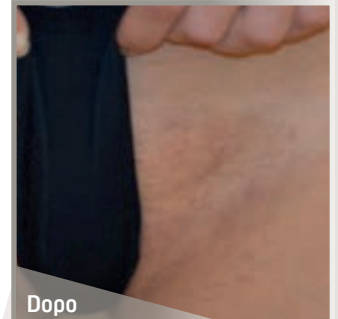
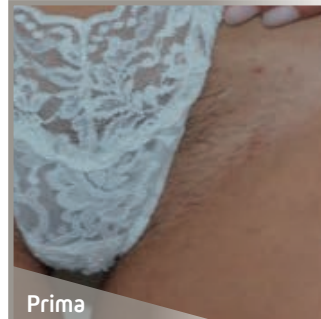
Prof. Paolo Bonan, MD  
ESLD Key Officer - EADV Laser Task Force  
In Charge of Laser Cutaneous Cosmetic & Plastic Surgery Unit  
Villa Donatello Clinic, Florence



# RISULTATI PRE-POST



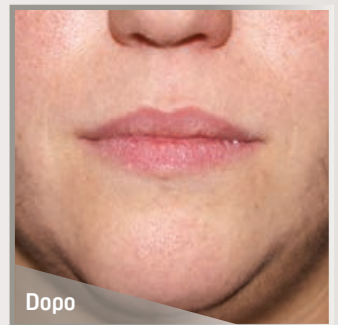
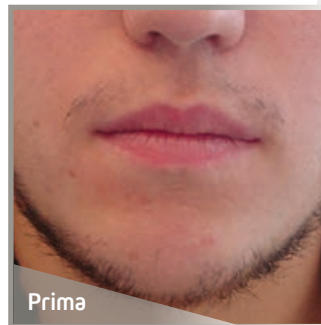
Per gentile concessione del Prof. P. Bonan e della Dr.ssa M. Troiano



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



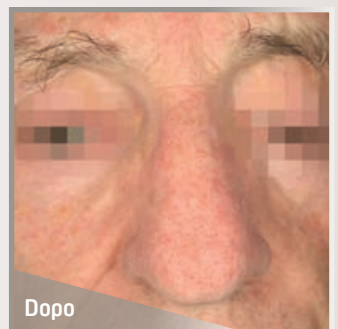
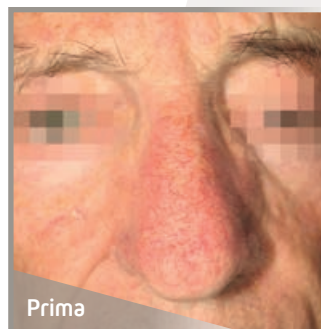
Il trattamento è stato eseguito solo sulla gamba destra (non tatuata)  
Per gentile concessione della Dr.ssa M. Troiano e del Prof. P. Bonan



Per gentile concessione del Prof. N. Zerbinati



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



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



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

## SPECIFICHE TECNICHE

Motus AY		
Tipo di Laser	Alessandrite 755 nm	Nd:YAG 1064 nm
Energia dell'impulso	31 J (max.)	60 J (max)
Potenza	62 W (max.)	90 W (max)
Frequenza	Da 1 a 10 Hz	
Diametro dello spot (manipoli opzionali)	2,5 mm, 5 mm, 7 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm; Manipolo Moveo HR, Manipolo Moveo PL	
Raggio guida	Diodo verde @ 532 nm < 4 mW	
Controllo d'emissione	Pulsante sul manipolo o pedale	
Raffreddamento del manipolo	Raffreddamento cutaneo integrato	
Dimensioni e peso	95 cm (A) x 51 cm (L) x 83 cm (P) - 90 Kg	
Alimentazione	230 Vac - monofase - 50/60 Hz - 16 A	

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: Class 3R



**CE**  
**0123**

**RENAISSANCE**<sup>®</sup>  
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](http://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

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

**E.E.**  
El.En. Group