



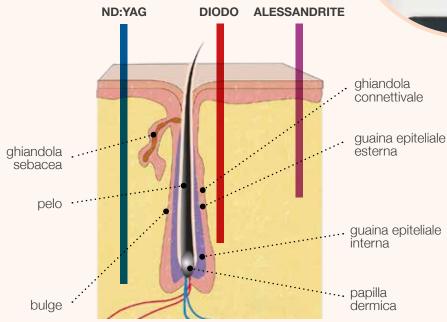
L'evoluzione nel campo dell'epilazione progressiva

Dalla ricerca Mantis nasce **TRISOM**, la prima apparecchiatura laser che presenta **tre lunghezze d'onda in grado di lavorare insieme** e contemporaneamente a tre differenti profondità, garantendo una tripla efficacia.

La terapia è basata sul principio scientifico della **fototermolisi selettiva**; tale principio tratta soltanto l'**obbiettivo selezionato**, senza causare lesioni al tessuto circostante.

La sinergia delle tre lunghezze d'onda fa sì che TRISOM possa intervenire su irsutismo locale o generalizzato e sulla più ampia e varia tipologia di derma e di pelo, grazie alla capacità della lunghezza d'onda di ALESSANDRITE, DIODO e ND:YAG di agire contemporaneamente sull'anatomia del pelo: Bulge, Bulbo e Papilla Pilifera.













Lavora a **tre differenti** profondità:

Lo stack di barre a diodo è composto da 6 barre con 3 DIFFERENTI LUNGHEZZE D'ONDA che agiscono simultaneamente.

TRISOM lavora a tre differenti profondità:

760 nm (la lunghezza d'onda dell'Alessandrite)

808 nm (la lunghezza d'onda tipica del Diodo)

1064 nm (la lunghezza d'onda del Neodimio YAG)

Tecnologia Multiwave

- **Diodo:** da sempre utilizzato nell'epilazione, agisce in profondità arrivando sia al Bulge che al Bulbo.
 Assorbe la melanina in maniera "moderata", risultando efficace e sicuro su tutti i fototipi.
- Alessandrite: agisce su un'ampia gamma di tipologie e di colori del pelo, grazie al suo potere di assorbimento energetico del cromoforo melanico.

 La sua lunghezza d'onda "superficiale" (la più corta delle tre) mira ad agire sul Bulge. È ideale per trattare la più ampia gamma di casistiche legate al pelo, soprattutto carnagioni chiare e peli sottili.
- ND:YAG: è la lunghezza d'onda che agisce più in profondità, arrivando fino alla papilla pilifera. Il suo basso assorbimento di melanina lo rende lo strumento ideale per trattare pelli scure e abbronzate.



Trisom Medical Laser agisce nel **totale rispetto** dei tessuti circostanti

L'efficienza di **TRISOM**, grazie alla fibra ottica liquida, è del 90% superiore rispetto agli altri laser.

La distribuzione uniforme dell'energia, infatti, migliora la penetrazione nell'area del follicolo, mentre la concentrazione della luce permette una performance migliore.

Nuovo Sistema di Raffreddamento

Il raffreddamento del manipolo Fibra Cool HP risulta estremamente efficace grazie all'esclusivo sistema a celle di Peltier, una tecnologia che garantisce un raffreddamento costante per un elevato livello di comfort, anche nelle zone più sensibili del corpo. Il sistema di raffreddamento utilizza acqua distillata.



ACS

Il software effettua il controllo elettronico della temperatura e la rilevazione dei flussi dell'acqua, consentendo di prevenire i guasti più frequenti che si verificano nei sistemi laser meno evoluti.

La capacità termica della sorgente laser è potenziata dal sistema di raffreddamento ACS - Active Cooling System, garantendo tempi di trattamento praticamente illimitati e innalzando la capacità termica di tutto il sistema laser.





Fibra ottica liquida



Maxi superficie di raffreddamento

La superficie di contatto, di ben 20 mm, permette di raffreddare una zona più ampia, per un trattamento più confortevole.



Puntatore laser

Permette di visualizzare in maniera veloce la zona che si sta trattando.



Manipolo leggerissimo

L'impugnatura risulta pratica e agevole. Grazie all'introduzione della tecnologia Fibra Cool HP il manipolo risulta essere il più leggero sul mercato*, riducendo inoltre costi di riparazione e gestione del laser.

*dei laser a diodo ad alta potenza.



Ciclo di vita

Un lungo ciclo di vita del diodo.

"

Innovatività, tecnologia e un design ricercato si coniugano in un laser medicale unico nel suo genere.







Assistenza tecnica da remoto

Mantis garantisce su tutti i suoi dispositivi un **supporto tecnico a distanza**, attraverso la connessione internet, per un intervento **costante ed efficace**.

I nostri risultati sono i vostri successi!

Efficacia clinicamente testata per viso e corpo. Dopo alcune sedute risulta evidente che:

- la ricrescita del pelo è diminuita
- la quantità complessiva dei peli è diminuita









Rev. 00 - BMTRIT









	230V/50 Hz	110V/60 Hz
Tipo di laser	TRISOM	
Monitor	Touch-screen con LCD a colori 10,4"	
Lunghezza d'onda del laser	760 – 808 - 1064 nm	
Laser class 60825-1:2014	4	
Potenza nominale	600 W	
Spot del laser	Ø15 mm	
Distanza nominale di applicazione	16 mm	
Densità energetica	3 ~ 110 J/cm ²	
Frequenza dell'impulso	1 ~ 12 Hz	
Divergenza del fascio (α)	0,5	
Modalità di raffreddamento	Il dispositivo è raffreddato tramite ventilazione forzata. La zona da trattare è raffreddata mediante Raffreddamento dell'acqua a circuito chiuso; Raffreddamento per contatto del manipolo è pari a 0 ~ 6° C	
Alimentazione elettrica	AC 230V/50 Hz	AC 110V/60 Hz
Assorbimento	900 A	1200 A
Caratteristiche elettriche	Class: I	
Parti applicate	TYPE: BF	
Dimensioni	60 x 60 x 130 cm	
Peso netto	60 kg	
Classe	Ilb - secondo Direttiva 93/42/CEE	











Mantis Srl Via Artigianale Croce, 13 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) - Italy Tel +39 0522 612080 Fax +39 0522 729796 info@mantisitalia.it