MANTIS
SCIENCE & TECHNOLOGY

mantisitalia.it

L'evoluzione nel campo dell'**epilazione progressiva** permanente

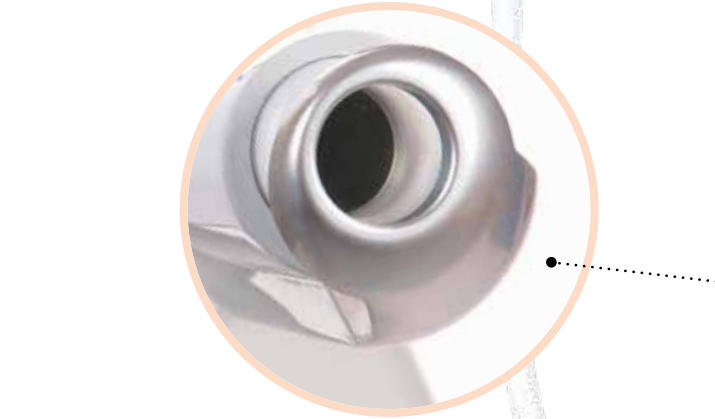
trisom 3D HAIR REMOVAL
760 nm 808 1064

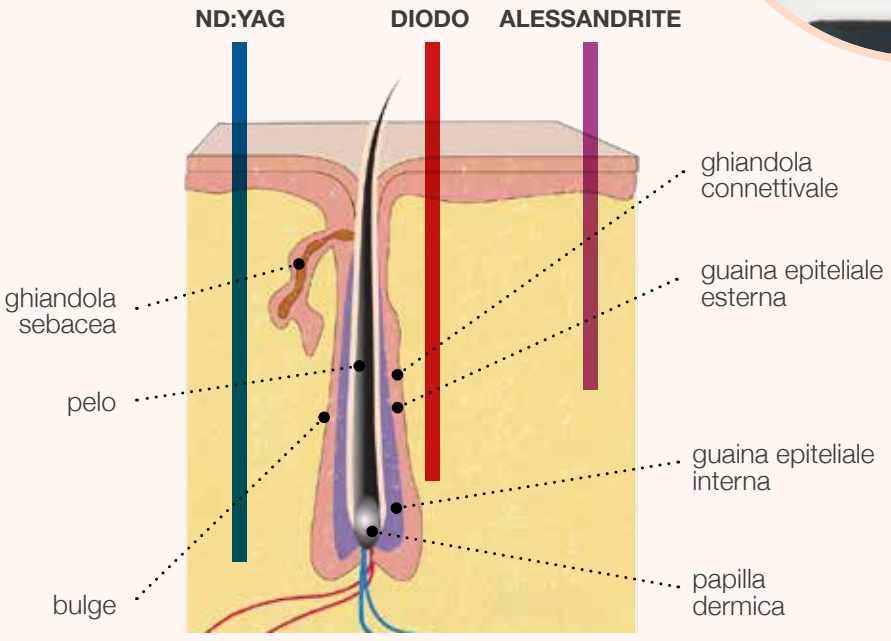
trisom

L'**evoluzione** nel campo dell'epilazione progressiva permanente

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 sinergia delle tre lunghezze d'onda fa sì che **TRISOM** possa intervenire sulla più ampia e varia tipologia di pelle 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

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.

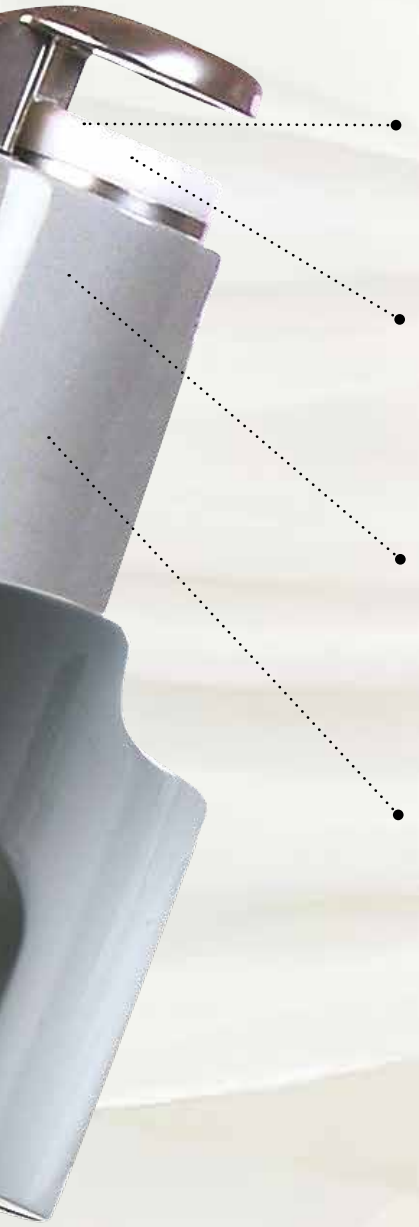
TMS
Thermal Management System

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.

ACS
Active Cooling System

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 unico** nel suo genere.*

3 IN 1

Agisce su tutta l'anatomia del pelo, grazie all'azione simultanea delle 3 lunghezze d'onda.

VERSATILE

Adatto a tutti i fototipi, anche per pelle abbronzata.

MULTIUSO

2 Modalità di lavoro: Basic e Professional.

LEGGERO

Il Manipolo più leggero nel mondo dei laser a diodo.

INTUITIVO

Display facile ed immediato.

EFFICIENTE

Possibilità di utilizzo Fino a 12 hz.

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

Prima

Dopo

Prima

Dopo

CARATTERISTICHE TECNICHE

trisom 3D HAIR REMOVAL 760 808 1064 nm

Laser
Trisom

Monitor
Schermo touch-screen con LCD a colori 10,4”

Lunghezza d’onda
760 – 808 - 1064 nm

Spot del laser
Ø15 mm

Distanza nominale di applicazione
16 mm

Densità energetica
3 ~ 110J

Frequenza dell’impulso
1 ~ 12 Hz

Durata dell’impulso
5-300 ms

Divergenza del fascio
(α) 0.5

Alimentazione elettrica modello 230V/50Hz
AC 230V ~ 50 Hz

Assorbimento 230V/50Hz
900 VA

Alimentazione elettrica modello 110V/60Hz
AC 110V ~ 60 HZ

Assorbimento 110V/60Hz
1200 VA

Caratteristiche elettriche
Class: I TYPE: BF

Dimensioni
60 x 60 x 130 cm

Peso netto
60 Kg

MANTIS
SCIENCE & TECHNOLOGY

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

RIVENDITORE AUTORIZZATO

mantisitalia.it

www.thestarter.it