



**MANTIS**

SCIENCE & TECHNOLOGY



[mantisitalia.it](http://mantisitalia.it)



**BLACK  
MAMBA**

808-1064nm

**L'epilazione  
perfetta  
100% Made in Italy**



Epilazione **ancora più efficace** con la doppia lunghezza d'onda.

**Laser a diodo Mantis Black Mamba è il miglior alleato dell'epilazione laser.**

**Il massimo delle prestazioni** in un **unico manipolo** che agisce su due livelli di profondità.

Questo consente di trattare **una più ampia gamma di pazienti** in ogni periodo dell'anno, rispettando l'epidermide.



  
**BLACK  
MAMBA**  
808-1064nm





## INNOVATIVO

L'innovazione di **Black Mamba** è caratterizzata da **due nuovi sistemi, ACS e TMS**, che garantiscono performance assolute.



## SICURO

I test effettuati presso i laboratori Mantis hanno dimostrato la massima efficienza in totale sicurezza sia nel breve che nel lungo periodo.



## ALTA POTENZA

Grazie all'**alta potenza** e un intervallo di tempo brevissimo, consente di **trattare efficacemente** i peli più sottili come quelli del viso.



## INDOLORE

Massimo risultato e nessun fastidio, grazie all'esclusivo ed efficiente **sistema di raffreddamento**, unito alla possibilità di regolare i parametri in base alla zona trattata.



## EFFICACE

La tecnologia di **Black Mamba** soddisfa i professionisti più esigenti grazie agli **ottimi risultati, visibili fin dal primo trattamento**.



## VELOCE

**Black Mamba** garantisce **ottimi risultati in tempi rapidissimi** riducendo le sedute.



# Tutta la tecnologia Mantis dentro ad **un solo manipolo.**

**Il manipolo piu leggero nella sua categoria!**

Grazie alla **sorgente brevettata** e il peso controllato, il manipolo del **Black Mamba** permette **massime prestazioni con la massima leggerezza**, rendendo il trattamento un'esperienza **unica** per l'operatore.



**MANTIS**  
LASER TECHNOLOGY

Cristallo  
in  
**ZAFFIRO**

“

*Una tecnologia **importante**, un  
laser che unisce **funzionalità  
innovative** e un **design unico**.*



# Nuovo Sistema di Raffreddamento dinamico

Un esclusivo sistema di raffreddamento dinamico permette a Black Mamba di mantenere massime performance durante tutto il trattamento, garantendo la stessa temperatura dal primo all'ultimo shot sull'epidermide, anche nelle zone più sensibili.



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.



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.



## Perché ACS e TMS fanno la differenza



# Trattamenti sicuri. Risultati rapidi e indolore.

L'aggiunta della lunghezza d'onda 1064YAG permette un minore assorbimento da parte della melanina per garantire un'azione più profonda.

Questa caratteristica consente un'epilazione sicura e perfetta anche sui fototipi più scuri e sulle pelli abbronzate.

La tecnologia **Black Mamba** permette di lavorare in estrema sicurezza ed efficacia, grazie anche ai **protocolli** di lavoro pre-impostati, che guidano l'operatrice in modo assistito.

ft1

Pelle chiara  
Capelli rossi o  
biondo chiaro  
Numerose efelidi



ft2

Pelle chiara  
Capelli biondi



ft3

Pelle chiara dorata  
Capelli biondo scuro  
o castano chiaro



ft4

Pelle olivastra  
Capelli castani



ft5

Pelle scura  
Capelli castano scuro



ft6

Pelle nera  
Capelli neri

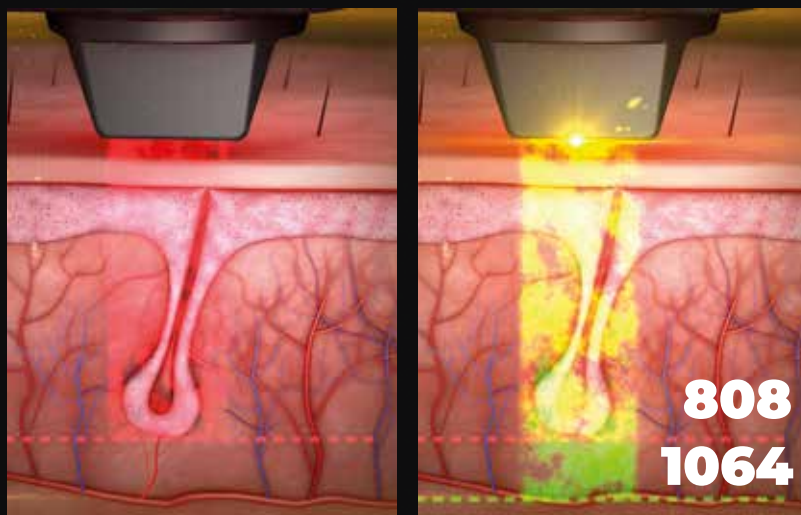
## Mantis Care System

La **tele-assistenza** è una modalità di supporto tecnico a distanza che prevede l'interazione diretta o indiretta sull'apparecchiatura. I tecnici Mantis intervengono in **modalità remota**, senza la necessità di intervenire in loco, **garantendo una supervisione costante ed efficiente.**



# BLACK MAMBA

Doppia  
lunghezza  
d'onda.  
Potenza,  
controllo,  
**sicurezza.**



La lunghezza d'onda **808** ha un moderato assorbimento della melanina e un'azione **profonda** nel follicolo. La lunghezza d'onda **1064 YAG** ha un **basso assorbimento** della melanina e una **fotodepilazione ancora più profonda**, raggiungendo, oltre il bulbo, anche la papilla.







# BLACK MAMBA

808-1064nm



	230V/50 Hz	110V/60 Hz
Nome dispositivo	BLACK MAMBA	
Monitor	Touch-screen con LCD a colori 10,4"	
Lunghezza d'onda del laser	808 - 1064 nm	
Laser class 60825-1:2014	4	
Potenza nominale	600-1200 W	
Spot del laser	10 mm X 12 mm	
Distanza nom. di applicazione	0mm	
Densità energetica	3 ~ 40 J/cm <sup>2</sup>	
Frequenza dell'impulso	1 ~ 15 Hz	
Durata dell'impulso	3 ~ 150 ms	
Profilo di fascio	Omogeneo superficie piatta	
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	1200 VA	1500 VA
Caratteristiche elettriche	Class: I	
Parti applicate	TYPE: BF	
Dimensioni	60 x 60 x 130 cm	
Peso netto	65 kg	
Classe	IIb - secondo Direttiva 93/42/CEE	



[mantisitalia.it](http://mantisitalia.it)



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

