

A microscopic view of hair follicles, showing the intricate structure of the hair shaft and the surrounding tissue. The image is in grayscale, with a soft, ethereal quality. The hair shafts are dark and curved, while the surrounding tissue is lighter and more delicate.

MT **one**  
DIAMOND

DIODE 808NM  
**The Ideal Laser  
for Hair Removal**

## MT ONE DIAMOND IL LASER IDEALE PER LA RIMOZIONE DEI PELI

MT One DIAMOND è la scelta all'avanguardia per chi vuole introdurre il laser epilante nel proprio centro. DIAMOND utilizza una tecnologia laser a diodi ad alta potenza altamente affidabile.

È facilmente utilizzabile anche da operatori meno esperti, dotato di un'interfaccia intuitiva che consente una curva di apprendimento molto veloce.

Il manipolo a diodi DIAMOND consente trattamenti sicuri e utilizzabili anche su pelle scura, grazie alla modalità "In Moving" e il sistema di raffreddamento integrato a celle Peltier, unico sul mercato offre 3 livelli di raffreddamento da 0 fino a - 12 ° C.

**DIAMOND** è il sistema laser ideale che combina i seguenti parametri per ottenere i migliori risultati nel campo dell'epilazione.

- › Durata del impulso - da **10 a 200ms**
- › Lunghezza d'onda - **808nm**
- › Spot size di ampie dimensioni
- › Raffreddamento (a celle di Peltier) **fino a - 12°C**

## MT ONE Diamond Diodo 808nm

**Diamond** è un diodo ad ALTA POTENZA per la rimozione di peli su PELLI SCURE anche per irsutismo **≥ 800 W**

Il manipolo lavora nelle seguenti modalità: Modalità singolo/doppio impulso con alta potenza Modalità "IN MOVING" ovvero con il sistema multi passaggio fino a 10 impulsi al secondo.

## Vantaggi

- › Usabile su fototipi scuri
- › Affidabile, non necessita materiale di consumo
- › Facile da usare anche da operatori non esperti
- › Alta potenza **Diodo 808 nm > 800 W**
- › Spot size **1.2 x 1.4 cm = 1.7 cm<sup>2</sup>**
- › Raffreddamento efficace con finestra in Zaffiro
- › Ripetizione impulso fino a 10 volte al secondo (**10 Hz**)
- › Alta velocità di trattamento fino a **17 cm<sup>2</sup>/sec**
- › Durata del impulso da **10 a 200 ms**
- › Trattamenti indolori
- › Touch Screen **15'**



## Benefits

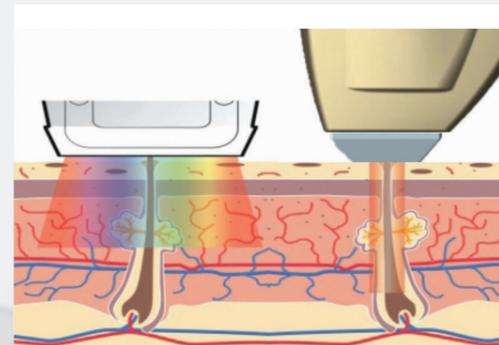
- › Sicurezza al primo posto
- › E' potenzialmente indolore
- › Efficienza anche superiore ai marchi più famosi
- › Elevata produttività 17 cm<sup>2</sup>/sec
- › Risultati su ogni tipo di pelle e pelo
- › Non usa materiali di consumo

## Benefits di lavorarci

- › Rapidità nelle procedure
- › Durata di impulso breve



**Massima precisione  
Alto livello di energia rilasciata**



## Vantaggi dell'Esclusivo Controllo della Temperatura SUB ZERO

- › Elimina il rischio di sovradosaggio dell'energia
- › Aumento di energia in uscita
- › Annullamento della sensibilità
- › Conformità del paziente

### CONTROLLO DEI LIVELLI DI TEMPERATURA

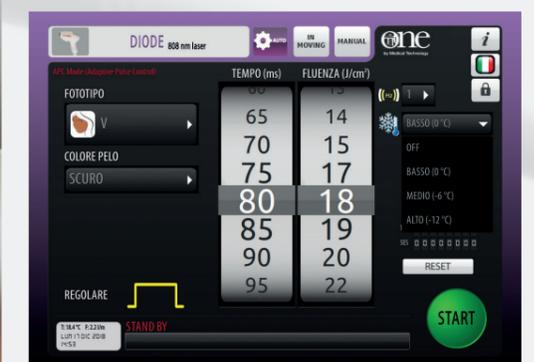
°C **0 -6 -12**  
°F **32 21,2 10,4**

## Tecnologia Intelligente del Manipolo

- › Manipolo ergonomico
- › Raffreddamento ad acqua e aria con celle di Peltier  
Lunga durata dei Diodi +10mln di emissioni
- › Larghezza dello **spot 12x14 mm**
- › Alta velocità di impulso per trattamenti più veloci
- › Facile e pronto ad essere usato da qualsiasi operatore

## Diamond Diodo 808nm Perchè sceglierlo?

- › Diodo laser ad alta potenza
- › **Totalmente indolore**
- › Duplice modalità di lavoro: **standard & in moving**
- › Nessun materiale di consumo (gel o olio)
- › Parametri prestabiliti (fototipo - pelo - colore)
- › Protegge la pelle:  
Sub ZeroEffect + grande larghezza di impulso **10-200 ms**



## Risultati Clinici



› PRIMA



**5 sessioni. Dopo 12 mesi**  
Photo courtesy of: Dr. Anna Maria Aste

› DOPO



**6 sessioni. 12 mesi**  
Photo courtesy of: Dr. Maximilian Catenacci



**6 sessioni. Dopo 8 mesi**  
Photo courtesy of: Dr. Anna Maria Aste



### Medical & Technology e MT-ONE Diamond Una qualità certificata!

MT-ONE Diamond Laser Diodo 808 nm ad alta velocità rappresenta la nuova frontiera dell'Epilazione definitiva affidata alla tecnologia del laser, permette di dare risultati concreti in elevata sicurezza e affidabilità.

Produzione Italiana, Competenza, Esperienza, Manutenzione, e Formazione degli operatori sono le caratteristiche per una completa sinergia di risultati. La Certificazione del Sistema qualità ISO 13485:2016 è alla base di un prodotto d'eccellenza. FDA in corso di ottenimento.

## MT one DIAMOND Per tutti i tipi di Pelli e Peli

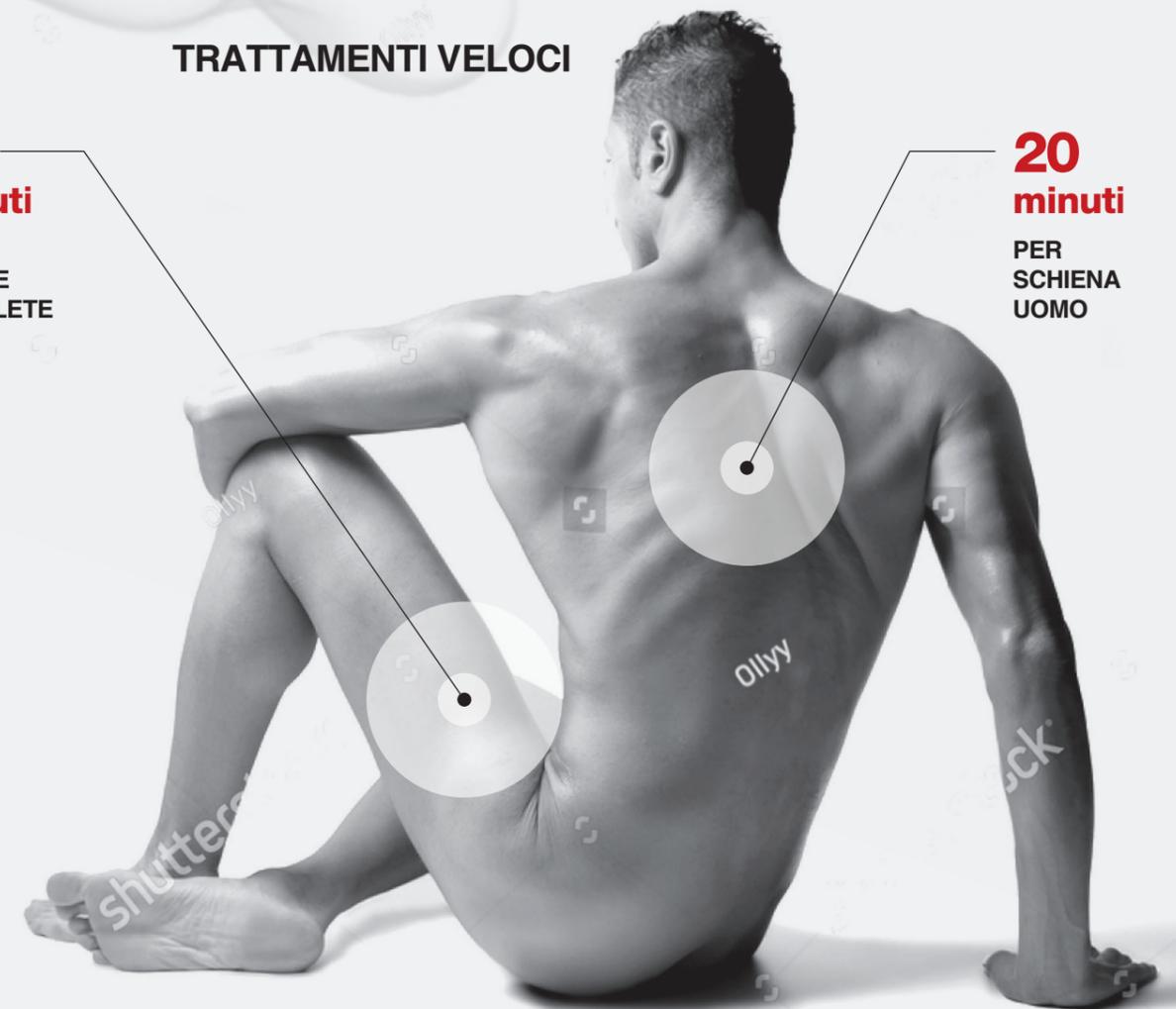


TIPO	COLORE CAPELLI	COLORE PELLE	COLORE OCCHI	REAZIONE AL SOLE
<b>I</b>	Rosso	Chiaro	Azzurri-Verdi	Si ustiona, mai abbronzata
<b>II</b>	Biondo	Chiaro	Azzurri	Si ustiona, può abbronzarsi
<b>III</b>	Castano	Medio	Marroni	Si ustiona ma si abbronza
<b>IV</b>	Castano-Scuro	Leggermente Scuro	Marrone Scuro	Si Abbronza
<b>V</b>	Nero	Mulatta	Neri	Si Abbronza
<b>VI</b>	Nero	Nero (Africano)	Neri	Si Abbronza

### TRATTAMENTI VELOCI

**10  
minuti**  
PER  
GAMBE  
COMPLETE

**20  
minuti**  
PER  
SCHIENA  
UOMO



## MT one Diamond Specifiche



POTENZA	LUNGHEZZA D'ONDA	FLUENZA	DURATA IMPULSO	FREQUENZA	DIMENSIONI SPOT	RAFFREDDAMENTO
800 W	808 nm	<b>Fino a</b> 90 J/cm <sup>2</sup> F	<b>Da</b> 10 <b>a</b> 200 ms	<b>Fino a</b> 10 Hz STANDARD <b>e</b> IN MOVING	12x14 mm = 1.7 cm <sup>2</sup>	Integrate <b>Celle di Peltier</b> Acqua Aria
					5.5 x 5.5 in	0 -6 -12 °C
						32 21.2 10.4 °F

## Specifiche Tecniche



Requisiti Elettrici	110-240 V; 50/60 Hz; 1250 VA
Dimensioni (W x D x H)	55 x 60 x 43 cm
Peso	25 kg

CE 1370

**FDA**  
FDA APPROVAL (K191942)



medical&technology

**CONTATTI**  
via Pietrarubbia 32F  
47900 Rimini, Italy  
Ph. +39.0541.727486  
info@medical-technology.it

[www.medical-technology.it](http://www.medical-technology.it)



BRDIAMED\_01