

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 appear to be growing from a lighter, textured base. The overall composition is abstract and scientific.

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 anche per la rimozione di peli su PELLI SCURE $\geq 800 W$

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 cm²**
- › Raffreddamento efficace con finestra in Zaffiro
- › Ripetizione impulso fino a 10 volte al secondo (**10 Hz**)
- › Alta velocità di trattamento fino a **17 cm²/sec**
- › Durata del impulso da **10 a 200 ms**
- › Trattamenti indolori
- › Touch Screen **15"**



Benefits

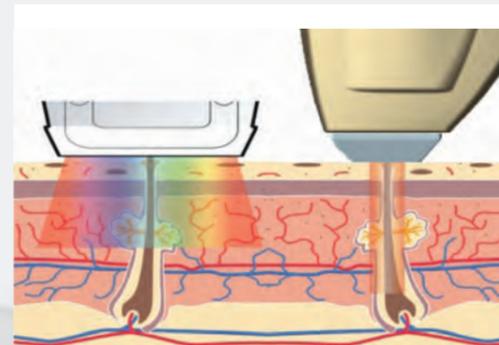
- › Sicurezza al primo posto
- › E' potenzialmente indolore
- › Efficienza anche superiore ai marchi più famosi
- › Elevata produttività 17 cm²/sec
- › Risultati su ogni tipo di pelle e pelo
- › Non usa materiali di consumo

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

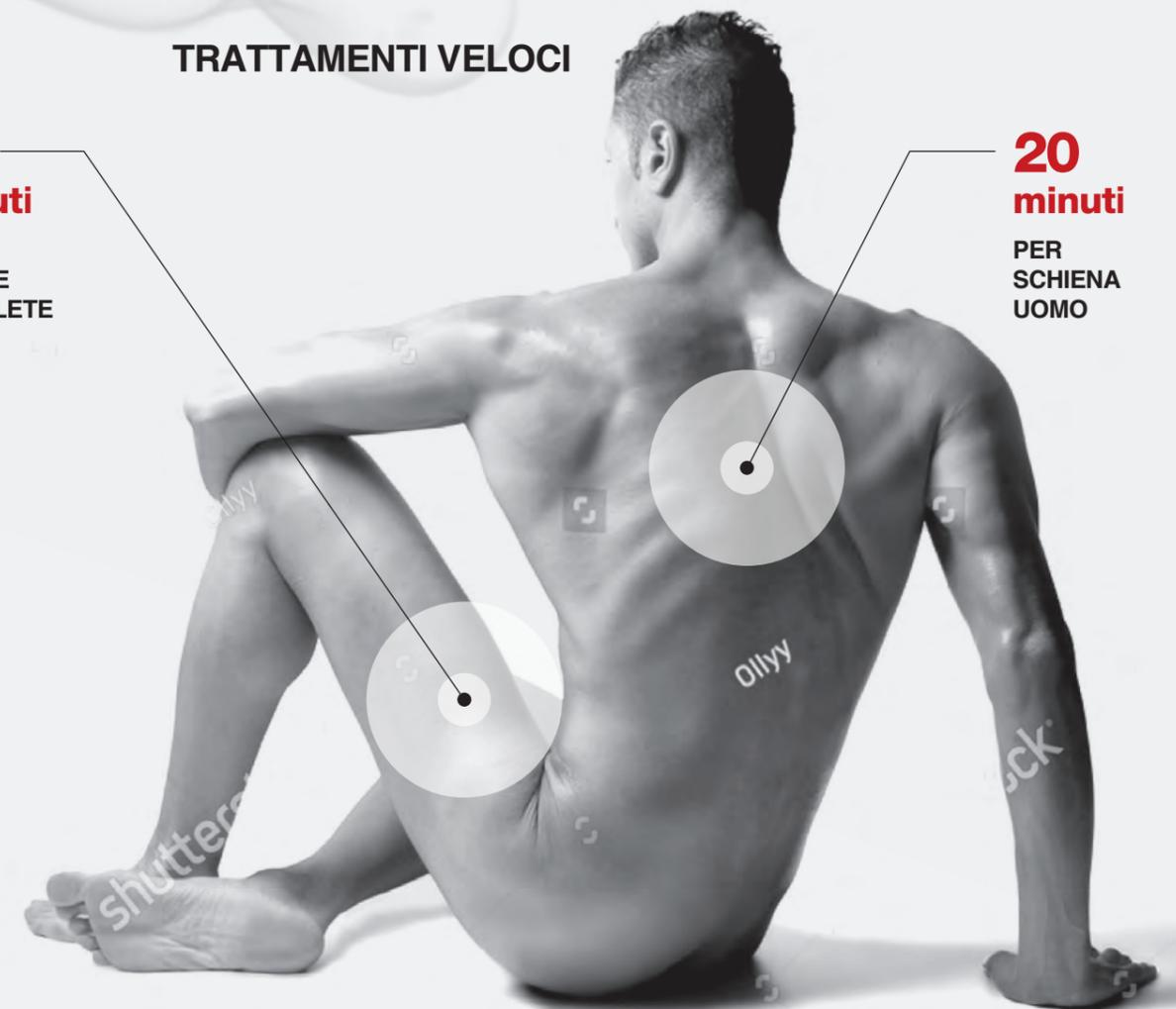


TIPO	COLORE CAPELLI	COLORE PELLE	COLORE OCCHI	REAZIONE AL SOLE
I	Rosso	Chiaro	Azzurri-Verdi	Si ustiona, mai abbronzata
II	Biondo	Chiaro	Azzurri	Si ustiona, può abbronzarsi
III	Castano	Medio	Marroni	Si ustiona ma si abbronza
IV	Castano-Scuro	Leggermente Scuro	Marrone Scuro	Si Abbronza
V	Nero	Mulatta	Neri	Si Abbronza
VI	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	*Fino a 90 mJ/cm ² Fino a 40 mJ/cm ²	Da 10 a 200 ms	Fino a 10 Hz STANDARD e IN MOVING	12x14 mm = 1.7 cm ² / sec	Integrate Celle di Peltier Acqua Aria
					5.5 x 5.5 in	0 -6 -12 °C
						32 21.2 10.4 °F

**manipolo non utilizzabile per il settore estetico italiano*

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



FDA APPROVAL (K192856)



medical&technology

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

www.medical-technology.it



M&T Srl è Certificata secondo le Direttive Europee
UNI EN ISO 13485:2016

BRDIAEST_01