



MTone

PIATTAFORMA MEDICALE

ESPANDIBILE NEL TEMPO
ALL IN ONE

SUB ZERO EFFECT
tecnologia made in italy

ALL IN ONE - MODULARE - COMPATTA

LASER e LUCE PULSATA nella stessa piattaforma

MTONE è una piattaforma ALL IN ONE, espandibile nel tempo in base alla necessità, disponibile con manipoli Laser e IPL ad alta potenza:
 LUCE PULSATA (oltre 12 manipoli differenti) - Laser Diodo 808 - Laser Nd: YAG - Laser Erbium:YAG - Laser Erbium:GLASS - Laser Q-Switched.

SUB ZERO EFFECT: TECNOLOGIA UNICA MADE IN ITALY

Un sistema di raffreddamento unico ed esclusivo di MTONE, integrato a contatto composto da doppia tecnologia Peltier e acqua, permette trattamenti sicuri su fototipi scuri e pelle abbronzata. Fino a -12 °C .

APC tecnologia luce pulsata avanzata

Caratteristica unica di erogazione dell'energia, controlla gli impulsi di luce pulsata. Lavora in modalità singola e burst.

COMPONENTITISCA DI ALTA QUALITÀ

le componenti ottiche ed elettroniche della piattaforma e dei manipoli sono di livello qualitativo più alto. I manipoli risultano di misura e aspetto "importante" rispetto ad altri sul mercato.

Avanzata interfaccia grafica con controllo dei parametri di trattamento automatici, semi automatici e manuale

SERVICE DA REMOTO

assistenza tecnica assistita on-line dallo studio alla sede produttiva

Rilevazione automatica manipoli e parametri di trattamento

Display touch screen capacitivo da 10,1 pollici

Interfaccia utente grafica avanzata con controllo automatico, semiautomatico e manuale dei parametri di trattamento

Manipoli hot swap a innesto rapidi

Rilevazione automatica manipoli e parametri di trattamento

Carrello compatto e opzionale con contenitore





PERCHÈ È DIVERSA: ALL IN ONE - TUTTO IN UNO

SORGENTE E LUNGHEZZA D'ONDA	MANIPOLO	INDICAZIONI
630nm	IPL	Epilazione e riduzione permanente, tutti i fototipi (I-VI) scala di Fitzpatrick
580nm	IPL	Epilazione e riduzione permanente, tutti i fototipi (I-VI) scala di Fitzpatrick Inoltre, trattamento Lesioni Pigmentate benigne e lesioni cutanee, cicatrici.
530nm	IPL	Trattamento Lesioni Pigmentate e Vascolari, tutti i fototipi (I-VI) scala di Fitzpatrick
530nm S.M.T.	IPL	Trattamento Lesioni Pigmentate e Vascolari, tutti i fototipi (I-VI) scala di Fitzpatrick. telangectasie
420nm	IPL	Trattamento Acne vulgaris - tutti i fototipi (I-VI) scala di Fitzpatrick
808nm	Laser	Epilazione permanente viso e corpo anche in caso di Irsutismo. Trattamento lesioni vascolari e pigmentarie benigne
2940nm Er:YAG	Laser	Indicato per uso tessuti molli e tessuto cutaneo: Skin Resurfacing Nevi Telangectasie Spider veins Cheratosi attiniche Cheratosi Cicatrici Cicatrici d'acne
1064 nm Nd:YAG	Laser	Trattamento lesioni vascolari corpo e arti inferiori Epilazione peli chiari e sottili, anche irsutismo Trattamento pseudofollicolitis barbae (PFB)
Er:GLASS 1540 nm	Laser	Cicatrici acneiche, Cicatrici post-chirurgiche o post-traumatich-e, Segni di photoaging
Nd:YAG QSWITCHED 1064+532 nm	Laser	Trattamento lesioni pigmentate e vascolari, Ringiovanimento cutaneo, *Trattamento estetico tatuaggi scuri

*Questa tipologia di trattamento non è una procedura medica



MTone

LUCE PULSATA CON TECNOLOGIA "APC"

APC - Adaptive Pulse Control è una tecnologia unica di MT ONE, in grado di fornire l'energia in modo omogeneo su tutta la durata dell'impulso. Si evitano così picchi di energia, pericolosi in particolare per il trattamento delle pelli scure. APC ha un controllo degli impulsi di luce pulsata per la selezione automatica della migliore configurazione di trattamento.

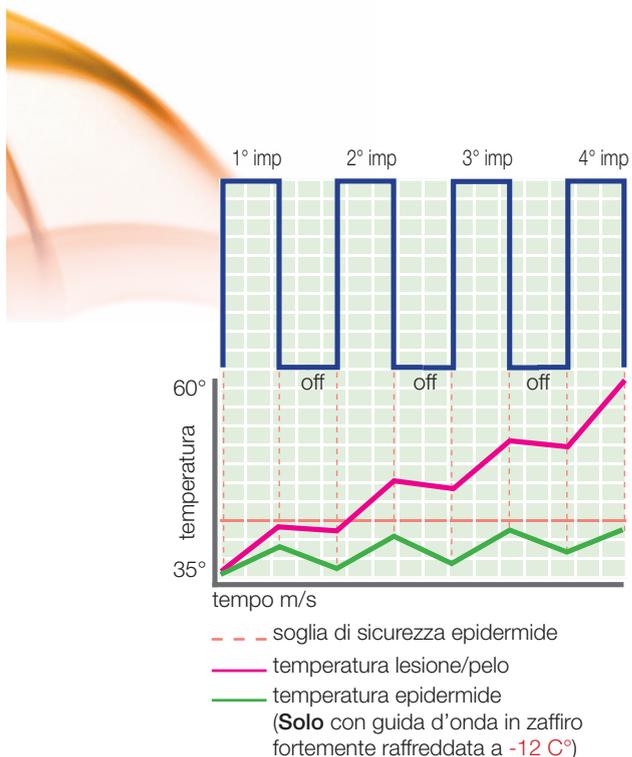
APC lavora con doppia modalità, **singola o burst** (treno di impulsi), per una migliore efficacia e sicurezza. Questa funzione regola la giusta sequenza di impulsi insieme all'energia necessaria per un trattamento sicuro.

APC - con diverse configurazioni di impulsi e lunghezze d'onda, combinata con il potente sistema di raffreddamento a contatto e la guida d'onda in puro zaffiro, è in grado di eseguire trattamenti confortevoli ed efficaci per tutti i fototipi.





MTone



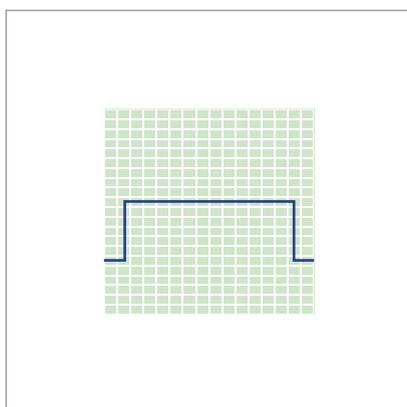
APC - ESTREMAMENTE EFFICACE E SICURO

MTONE ha diverse configurazioni di impulsi e di onde, combinata con il potente sistema di raffreddamento cutaneo a contatto e la guida d'onda in zaffiro - SUB ZERO EFFECT - è in grado di eseguire trattamenti confortevoli ed efficaci in tutte le condizioni della pelle.

Il raffreddamento termoelettrico Peltier, insieme alla precisione del filtro ottico in zaffiro e l'esclusivo APC (Adaptive Pulse Control) assicurano trattamenti sicuri e risultati ottimali.

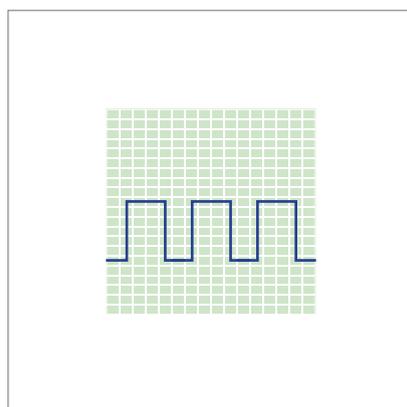
I diversi manipoli con un'ampia gamma di lunghezze d'onda per ogni trattamento, grazie al SUB ZERO EFFECT è in grado di mantenere una temperatura cutanea molto bassa anche durante le procedure "IN MOVING".

MTONE con manipoli IPL ha tre diverse configurazioni di impulso per l'emissione di energia, per adattarsi perfettamente alle esigenze di tutte le condizioni di trattamento difficili come i capelli sottili o le pelli scure.



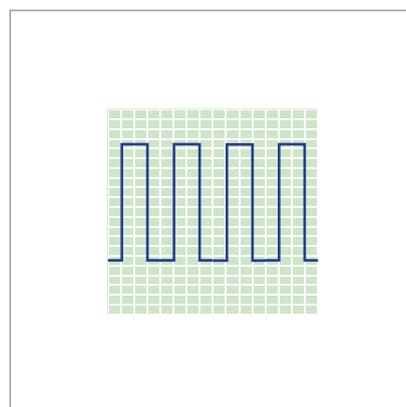
IMPULSO REGOLARE

Ideale per pelle scura, peli scuri e spessi, cute danneggiata dall'esposizione al sole o dall'età e per lesioni vascolari pigmentate e scure.



IMP. LUNGO ADATTIVO

Per fototipi intermedi, pelo bruno medio spessore, lesioni vascolari/pigmentate di colore e grandezza media.



IMP. ALTO ADATTIVO

Per pelli chiare, peli chiari e sottili, piccole lesioni vascolari e lesioni pigmentate chiare benigne.

HR IN MOVING - EPILAZIONE IN MOVING

E' LA SOLUZIONE PER EPILAZIONE IN TUTTI I PERIODI DELL'ANNO

Il manipolo HR IN MOVING ha la funzione di inibire la crescita dei peli e peluria utilizzando sequenze di impulsi molto veloci. Questa procedura è particolarmente indicata per trattamenti su pelli scure e abbronzate. Utilizzabile nel periodo estivo.



LE TECNOLOGIE LASER DI MTONE

MANIPOLI ERGONOMICI E COMPONENTI DI QUALITÀ

Questi manipoli laser sono progettati per un'applicazione viso e corpo facile, precisa, in sicurezza. Le componenti interne dei manipoli sono di altissima qualità abbinati ad un know-how di concezione superiore per migliorarne le prestazioni.

COMBINAZIONI VERSATILI

La piattaforma MT-ONE può combinare Laser e tecnologie IPL-APC per migliorare l'efficacia clinica.



Erbium:YAG 2940nm ablativo e frazionale

Resurfacing cutaneo e Laserpeel (ringiovanimento di viso, collo, décolleté e delle mani, fototipi chiari e scuri) e nella rimozione di eccedenze/neoformazioni dermo-epidermiche (Cheratosi Attinica; Cheratosi Seborroica, Cicatrici acneiche).

- Il manipolo Erbium di MTONE ha le modalità ABLATIVO e FRAZIONATO sullo stesso manipolo.
- Durata impulso: da non termica a termica (400 microsec a 1,5 millisc)
- Erogazione energia con profili spot differenti:
 - 9 mm in modalità frazionata,
 - 3 diverse puntali ablativi (2 mm - 4 mm - 9 mm).



Nd:YAG 1064nm LP

indicato per il trattamento lesioni vascolari corpo e arti inferiori

Epilazione peli chiari e sottili anche Irsutismo

Treatment pseudofolliculitis barbae (PFB)

Spot da 3, 6 e 9 mm

Potenza 30 a 200 J/cm²

Modalità impulso corto-lungo-burst

Raffreddamento da 0° a -12 C°



DIODO 808

Diode 808nm è il laser ideale per la riduzione permanente del pelo. Questo laser a diodi può essere usato durante i trattamenti nelle modalità single shot e nella modalità veloce "IN MOVING".

- Indolore
- Il più veloce sul mercato
- Raffreddamento testa fino a -12 °C
- Alta energia, 8 barre a microcanali



MTone



Erbium:GLASS 1540nm non ablativo frazionato

Il laser frazionale 1540 realizza un trattamento di ringiovanimento privo delle complicazioni dei trattamenti ablativi. Il manipolo frazionato emette micropunti di luce - zone microtermiche (MTZ - microthermal zone) - che penetrano profondamente nella pelle. Il tessuto denaturato è quindi sostituito da nuovo collagene con conseguente miglioramento cutaneo e, in generale, delle patologie dermatologiche come cicatrici atrofiche, cicatrici da acne, cicatrici chirurgiche.

Manipolo frazionale con due puntali – 100 e 324 MTZ con zaffiro a contatto del tessuto che rende molto più confortevole il trattamento.

- Sorgente Laser: ErGLASS 1540nm
- Energia dell'impulso: 100 MTZ da 25 a 70 MJ/MTZ
324 MTZ da 6 a 24 MJ/MTZ
- Frequenza di ripetizione impulsi: 1÷5Hz
- Durata dell'impulso: da 10 a 15 ms



Nd:YAG Q-Switched 1064+532nm

Ringiovanimento cutaneo con il trattamento di lesioni pigmentate e *tatuaggi scuri. *Indicato per Rimozione tatuaggi blu e neri – lentigo solari e senili, volto e mani- Nevo di Ota. Il laser Q-switched a 1064 nm, grazie alla brevissima durata dell'impulso, limita il danno al solo pigmento presente ed effettua un peeling controllato e non ablativo della superficie del derma ed un suo rimodellamento.

Un unico manipolo per tutte le applicazione Qswitched con varie dimensioni di spot.

- Sorgente Laser: Nd:YAG Q-Switched 1064+532nm
- Energia dell'impulso: 1700mJ@1064nm - 1200mJ@532nm
- Frequenza di ripetizione impulsi: 1÷5Hz
- Durata dell'impulso: 15ns
- Puntale con zoom da: 1 a 5 mm
- Puntale fisso Ø8mm
- Duplicatore di frequenza a 532nm

*Questa tipologia di trattamento non è una procedura medica



RISULTATI PRIMA/DOPO



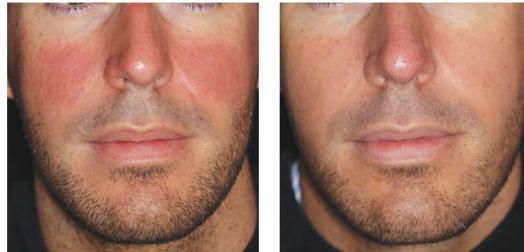
LESIONI VASCOLARI
Gentile concessione Anna Maria Aste MD



LESIONI PIGMENTATE BENIGNE
Gentile concessione Paolo Sbano MD



LESIONI PIGMENTATE BENIGNE
Gentile concessione Matteo Tretti Clementoni MD



LESIONI VASCOLARI
Gentile concessione Matteo Tretti Clementoni MD



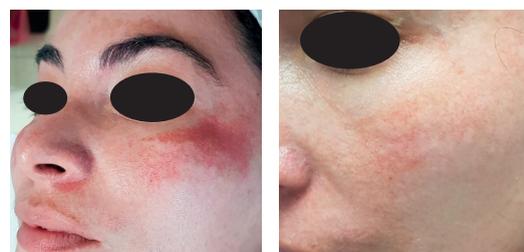
LESIONI PIGMENTATE BENIGNE E LESIONI PIGMENTATE
Gentile concessione Matteo Tretti Clementoni MD



RIDUZIONE PERMANENTE DEL PELO
Gentile concessione Anna Maria Aste MD



LESIONI PIGMENTATE BENIGNE
Gentile concessione dr Ricardo Galvan



LESIONI VASCOLARI
Gentile concessione dr Ricardo Galvan



LESIONI VASCOLARI
Gentile concessione dr Ricardo Galvan



MTone

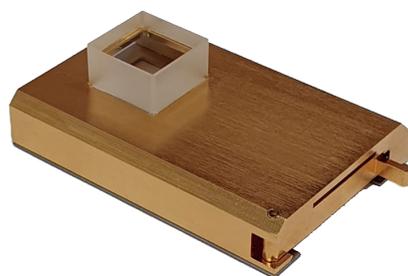


Nuovo manipoLO disponibile con tecnologia S M T (Sub Millisecond Technology) con emissione a partire da 0,5 Millisecondi per trattare: Teleangectasia.

Accessorio disponibile finestra di riduzione IPL.
Spot size quadrato 15 x 15 mm con contatto zaffiro.
Può essere installato su tutti i manipoli IPL con lunghezze d'onda da 420 a 630 nm.



Utilizzando la finestra di riduzione, l'efficienza di raffreddamento è più bassa.





MTone





MTone

TECNOLOGIA APC

Applicazione	Manipolo	Fluenza J/cm ²	Durata Impulso ms	Spot Size cm ²
Epilazione	HR580	5-25	15-100	6,4
Epilazione	HR630	5-25	15-100	6,4
Epilazione IN MOVING	in moving 630	5-8	6	6,4
Ringiovanimento cutaneo	SR580	5-25	10-25	6,4
Lesioni Vascolari e Pigmentate	VL-PL530	5-25	10-25	6,4
	LV-LP530 S.M.T.	0.5-25	0.5-99	
Melasma, Rosacea Vascolare/Eritematosa, Emangioma, Lesioni PWS, Telangectasie	LV-LP530 S.M.T.	0.5-25	0.5-99	6,4
Acne	AC420	5-15	15-100	6,4

TECNOLOGIA LASER

Applicazione	Manipolo	Fluenza	Durata Impulso ms	Spot Size
Ringiovanimento Cutaneo	Er:YAG 2940	fino a 95 J/cm ² on Ø 2mm spot	da 0.4 a 1,5	Ømm 2,4,9 ablative Ømm 9 microbeam
Epilazione	Diode 808	fino a 90 J/cm ²	da 10 a 200	1.68 cm ²
Lesioni Vascolari Epilazione	Nd:YAG 1064	30-200 J/cm ²	da 10 a 100	3 - 6 - 9 mm
Rimozione *Tatuaggi Lesioni Vascolari e Pigmentate	Nd:YAG Q-S 1064	Energia fino a 2000 mJ per 1064 nm 1600 mJ per 532 nm	15 ns	da 1 a 8 mm
Ringiovanimento Cutaneo	Er:GLASS 1540	100 MTZ 25 up to 70 mJ/MTZ 324 MTZ 6 up to 24 mJ/MTZ	da 10 a 15 ms	10 x 10 mm

SPECIFICHE TECNICHE

Requisiti elettrici	110-240V; 50/60 Hz; 1250 VA
Dimensioni e peso	600 (W) x 580 (D) x 550 (H) mm; 59 Kg (senza base con ruote)
	600 (W) x 580 (D) x 1180 (H) mm; 88 Kg (con base con ruote)
Interfaccia	10,1" Colour Touch screen

*Questa tipologia di trattamento non è una procedura medicale





E-661DC-B-91%

medical&technology

 www.medical-technology.it

 @mtaesthetic

Sede commerciale:
via degli Olmetti 18 C7
00060 Formello (Roma), Italy
Tel +39 3939678801
info@medical-technology.it

Sede Produttiva:
Via Pietrarubbia 32F
47922 Rimini, Italy
Tel +39 0541 727486 +39 393 9678801
tecnico@medical-technology.it

CE
1370

FDA
APPROVED
FDA APPROVAL (K192856)

