

LASER  
DIODO



## Laser a diodo affidabile al 100%

Modula ha scelto il meglio di ogni cosa. La qualità della progettazione e del design made in Italy si unisce in questo caso alla solidità e alla precisione di un laserdiodo tedesco di ultima generazione.

3in1

### Tre in uno

Modula LD si fa in tre con la lunghezza d'onda di 808nm per un'epilazione indolore e garantita e la lunghezza d'onda di 760nm con tutte le caratteristiche dell'Alessandrite e tutti i benefici della tecnologia a diodo; inoltre con la lunghezza d'onda di 1064nm è possibile trattare anche la componente vascolare del bulbo pilifero per un trattamento a 360 gradi.



High power cooling

### La massima potenza nel minimo ingombro

Il segreto della sua compattezza è nella tecnologia di raffreddamento Hpc High power cooling. Si avvale di un sistema chiller di ultima generazione, che supera la più ingombrante tecnologia passata, ed è in grado di dissipare velocemente il calore prodotto dall'alta potenza del diodo. Ed ecco che grazie a un'attenta progettazione tutta orientata alla performance, la potenza diventa funzionale alla riduzione delle dimensioni.



### Comandi a portata di manopola

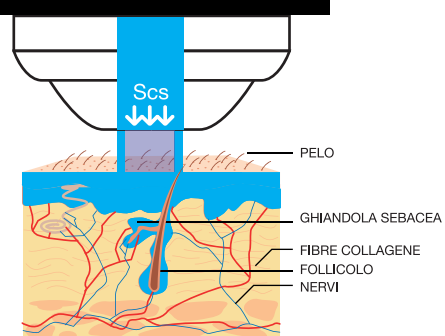
La vera novità del laser diodo Modula è il display Oled integrato sul manopola, studiato per rendere più agevole l'esecuzione del trattamento. Mentre lavori puoi monitorare comodamente e senza perdere tempo i valori di energia, durata dell'impulso e frequenza, modificandoli direttamente dal monitor del manopola.

### Facile da usare

Sei profili di trattamento programmati, uno per fototipo, facilitano le cose agli operatori meno esperti, che potranno impostare la macchina semplicemente selezionando l'icona giusta sul monitor.

### Il laser che non brucia la pelle

Il comfort della cute è assicurato dal sistema SCS Skin Cooling System, che raffredda la pelle ed evita i fastidi dovuti alle alte temperature.



# Modula

## LASER DIODO

Generale	DCS – Detenction Control System HPC – High power coating SCS – Skin Cooling System Alimentazione 110-240VAC 59-60Hz Display Touch Screen 10,4”
----------	--

Alimentazione	230VAC 50-60Hz
Assorbimento max	2000 VA
Apparecchio tipo	BF
Dispositivo medico di classe	Class IIb - CE 1936
Classe di isolamento	I
Fusibili	2 x T6,3A 250V
Classe Laser	IV
Lunghezza d'onda	760nm (optional) / 808nm (optional) / 1064nm (optional) 760nm+808nm+1064nm (optional)
Potenza Laser	Max 800W
Fluenza	Max 99J/ cm <sup>2</sup>
Durata Impulso	10-300msec
Frequenza di ripetizione	1-12 Hz
Dimensione spot	16 x 8 mm
Raffreddamento laser	Chiller a gas
Raffreddamento della cute	Peltier
Vita manipolo garantita	2 anni
Sistema trasmissione fascio	Guida d'onda con cristallo di zaffiro
Condizioni ambientali di funzionamento	Temperatura 10°-40°C
	Umidità 30÷75%
	Pressione 700÷1600hPa
Condizioni ambientali di trasporto e immagazzinaggio	Temperatura -40°- +75°C
	Umidità 30÷75%
	Pressione 700÷1600hPaa
Dimensione L x A x P	400 x 310 x 230mm
Peso	35Kg
Tolleranza valori riportati	20%

**WAVEMED SRL**, Via della Comunicazione, 4 - 00030 San Cesareo (RM) - ITALY  
Phone +39 06 97652423 - Fax +39 06 97652424  
www.wavemed.it - info@wavemed.it



Management System  
ISO 9001:2015  
EN ISO 13485:2016  
www.tuv.com  
ID 9105085995