

laBeaut **e**

INFINITY Fibra

**FIBRA
OTTICA
PER
EPILAZIONE**

**METTI
IL TURBO
AI TUOI
TRATTAMENTI**

laBeaut **e**

LA BEAUTE SRL
Salerno- ITALY
Sede Commerciale - Milano - ITALY
labeaute.it

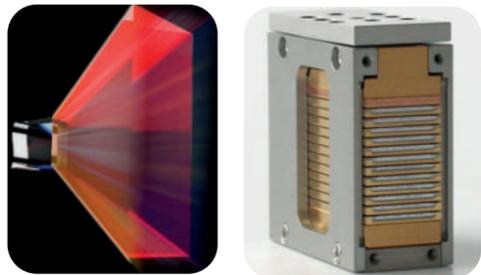
INFINITY Fibra

TECNOLOGIA DFA (DIODO A FIBRA ACCOPPIATA)

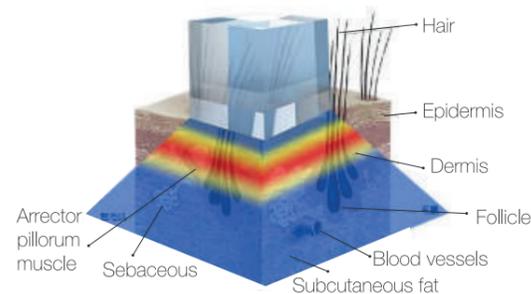
Tecnologia di ultima generazione in cui il generatore, ovvero il diodo, non è collocato all'interno del manipolo ma all'interno dell'apparecchiatura. Attraverso un sistema di micro lenti accoppiate la luce (energia) generata dal DIODO MULTIPLO viene trasmessa al target (bulbo pilifero) attraverso una FIBRA OTTICA.

Laser diodo a BARRE VS Laser diodo a FIBRA

Laser diodo a barre verticali

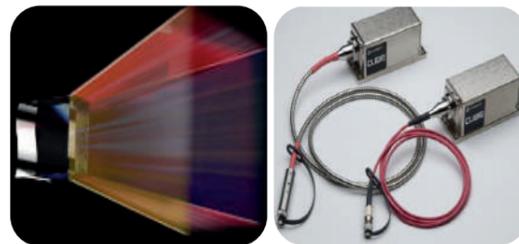


-Nel laser DIODO A BARRE VERTICALI l'angolo di emissione dell'energia ha un'ampiezza maggiore e quindi un inferiore livello di penetrazione, che non permette di raggiungere con la massima energia la zona dei bulbi piliferi.

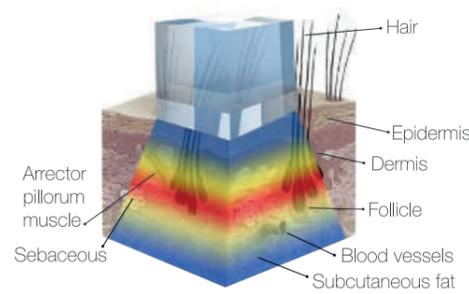


Questo sistema assicura UNIFORMITA' DI DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA che non viene minimamente dispersa, garantendo una MAGGIORE SICUREZZA DI UTILIZZO E UN'AUMENTATA EFFICACIA QUASI PARI AL 100%.

Laser diodo a fibra ottica



Nel laser DIODO A FIBRA OTTICA l'angolo di emissione ha un'ampiezza minore, quindi l'emissione di luce è più concentrata e, di conseguenza, la luce raggiunge il bulbo pilifero quando si trova al suo picco energetico.



PLUS

RAFFREDDAMENTO POTENTE E COSTANTE
Il raffreddamento tra 0 e 5°C assicura il massimo comfort per tutta la durata del trattamento e previene il rischio di scottature

OTTIMIZZA I TEMPI DI LAVORO
Può lavorare ininterrottamente per tempi lunghissimi anche in ambienti molto caldi o molto umidi, ciò minimizza il rischio di danneggiare il diodo

ADATTO A TUTTI I FOTOTIPI
Consente di trattare tutti i fototipi

MANIPOLO ULTRALEGGERO
L'area dello spot è molto ampia (12x12mm) e garantisce un trattamento ancora più veloce mentre il manipolo è leggerissimo e rende il lavoro dell'operatore meno faticoso

	LASER DIODO A BARRE VERTICALI	LASER FIBRA OTTICA
Flusso di calore generato	Alto	Molto basso
Probabilità di danno al circuito di raffreddamento	Elevato	Scarse
Temperatura di lavoro dell'acqua	Sotto i 30°C	Fino a 45°C
Manutenzione richiesta	Sostituzione filtro ogni 3 / 4 mesi	Sostituzione filtro solo se necessario
Probabilità di condensa sulla superficie del manipolo (con conseguente rischio di danni al diodo)	Estremamente alta	No

VANTAGGI

Maggiore sicurezza di utilizzo
nessun dolore percepito durante il trattamento

Manutenzione semplice

Minime possibilità di rottura/guasto dell'apparecchiatura

Novità nel campo dell'epilazione
l'epilazione a fibra ottica consente di staccarsi dal mercato dell'epilazione laser diodo ormai inflazionato.

Caratteristiche generali

Generatore laser: laser a diodo accoppiato in fibra
Uscita di potenza: 800W
Lunghezza onda: 808nm
Larghezza impulso: fino a 300 ms
Frequenza: fino a 10Hz
Densità di energia: 1-40 J/cm²
25 milioni di spot
Dimensioni spot: 12x12 mm
Assorbimento di potenza: 1500W

