AB TECH BY ANA BRUMA

LASER DIODĂ 980 nm.

Sistem laser vascular pentru tratamentul leziunilor vasculare superficiale, al venelor reticulare și al pigmentărilor roșii — rezultate vizibile imediat, fără perioadă de recuperare.



Tratament vascular de precizie

CUPRINS

Tot ce trebuie să știți despre sistemul laser cu diodă de 980 nm: specificații, mod de utilizare, principiu de acțiune și rezultate clinice.

01 Despre aparat 02

02 Specificații tehnice 03

03 Detalii constructive 04

04 Mod de utilizare 05

05 Principiul de tratament 06

06 Indicații 07

07 Rezultate înainte / după 08

DESPRE APARAT.

Laserul cu diodă de 980 nm acționează selectiv asupra hemoglobinei din capilarele dilatate. Energia luminoasă este transformată în energie termică, vasul se coagulează și este resorbit natural de organism.

Producător consacrat
Unitate de producție de peste 2.200 m², servicii ODM și OEM.

Suport tehnic permanent
Echipă de asistență disponibilă, instruire online inclusă.

Livrare rapidă
Stoc disponibil, livrare în maximum 5 zile lucrătoare.

01



SPECIFICAȚII TEHNICE.

Specificațiile complete ale sistemului. Aparatul este livrat cu piesa de mână, fibră optică, ochelari de protecție și manual de utilizare.



ECRAN	8,4 inch, color, touchscreen
MOD DE LUCRU	CW / Pulse / Single
PUTERE ABSORBITĂ	60 W
PUTERE DE IEȘIRE	30 W
ENERGIE	1–30 W
DIMENSIUNI SPOT	0,5 / 0,6 / 0,7 / 0,8 / 1 / 1,5 / 2 / 3 mm
FRECVENȚĂ	1–20 Hz
DURATA PULSULUI	0,05–1 s
DURATĂ	0–1 s
INDICATOR LUMINĂ ROȘIE	635 nm
PUTERE LUMINĂ ROȘIE	0–5 V, reglabilă
SISTEM DE RĂCIRE	Răcire cu aer
ALIMENTARE	AC 220 V ±10%, 15 A, 50 Hz / AC 110 V ±10%, 30 A, 60 Hz

DETALII CONSTRUCTIVE.



8 dimensiuni de spot

De la 0,5 la 3 mm, pentru orice tip de vas.



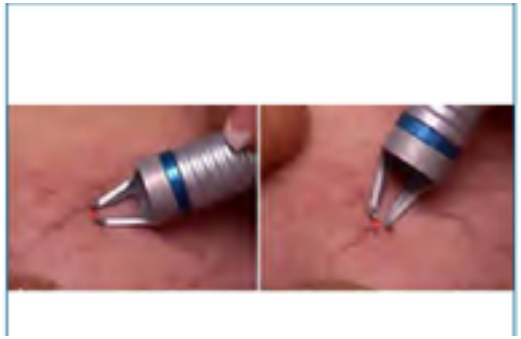
Ecran tactil de 8,4 inch

Interfață simplă, control precis al parametrilor.



Fibră optică 208 cm

Oțel inoxidabil de calitate, import SUA.



Rezultate imediate

Tratament rapid, cu disconfort minim.

MOD DE UTILIZARE.

01 **Selectați modul de lucru**

CW, Pulse sau Single. Pentru tratamente rapide se recomandă modul CW.

02 **Reglați energia**

Porniți de la 1 W și creșteți treptat, până la pragul de confort al pacientului.

03 **Porniți tratamentul**

Apăsați „Work". Livrăm manual și material video; la cerere, instruire online.



PRINCIPIUL DE TRATAMENT.

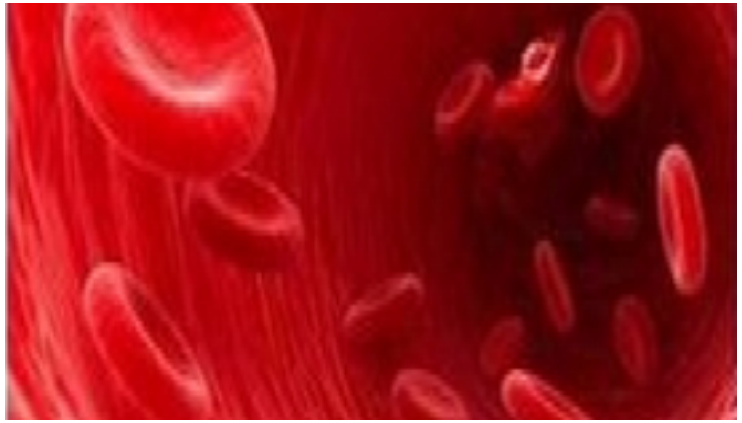
Sistemul utilizează tehnologie germană de emisie prin fibră optică. Fasciculul laser este absorbit selectiv de hemoglobina din capilarele dilatate și o fragmentează în micro-particule, care sunt resorbite de țesut. Vasul tratat se contractă, iar roșeața dispare, în multe cazuri imediat.



CAPILARE DILATATE



APLICAREA FASCICULULUI



RESORBȚIE ȘI CONTRACȚIE

INDICAȚII.

Aparatul se adresează unei game largi de leziuni vasculare și pigmentare superficiale ale feței și ale corpului.

01
Leziuni vasculare

02
Leziuni proliferative

03
Pete pigmentare și pete solare

04
Vene în pânză de păianjen

05
Telangiectazii liniare

06
Angioame rubinii

07
Vase de sânge dilatate

08
Pigmentări roșii de mici dimensiuni

ÎNAINTE
ȘI DUPĂ.

Rezultate obținute cu laserul cu diodă de 980 nm. Imaginile provin de la producător și au caracter ilustrativ; rezultatele pot varia în funcție de pacient și de protocol.



ÎNAINTE



DUPĂ



ÎNAINTE



DUPĂ



ÎNAINTE



DUPĂ



ÎNAINTE



DUPĂ

TECH BY ANA BRUMA

VĂ MULȚUMIM
PENTRU ATENȚIE.

Produs profesional, destinat exclusiv utilizării în cabinete medicale și de estetică.