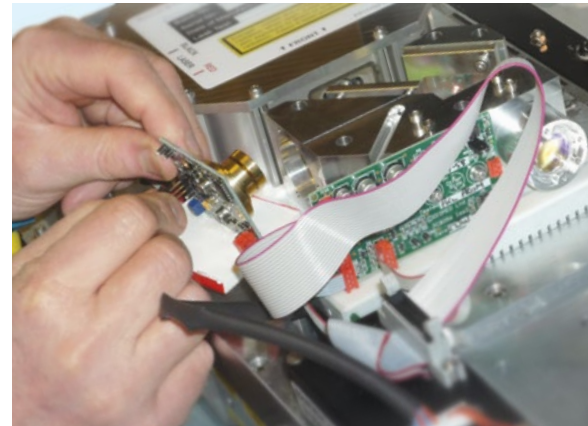




 **VenaCure** EVLT
Endovenous Laser Treatment System

Lasere cu diode





Laserul VenaCure 1470

PUTEREA APEI

Noul laser VenaCure* 1470 nm de la AngioDynamics le oferă medicilor mai bune rezultate ale pacienților, cu aceleași caracteristici și fiabilitatea care au făcut ca laserul Delta să fie un astfel de succes.

AngioDynamics nu este doar un pionier pe piața ablației venoase laser, suntem și cea mai mare companie din lume în domeniul ablației endovenoase laser.

Rezultate mai bune

Laserul VenaCure 1470 nm este un laser orientat pe apă, țintind apa ca și cromofor pentru a absorbi energia laserului. Deoarece structura venelor constă în cea mai mare parte din apă, este teoretizat că lungimea de undă de 1470 nm a laserului este capabilă de a încălzi eficient celulele endoteliale din venă cu puține riscuri de daune colaterale, rezultând într-o ablație optimă a venei.

Laserul VenaCure 1470 nm este proiectat pentru a funcționa exclusiv cu fibrele AngioDynamics NeverTouch*, maximizând aceste tehnologii și oferind rezultate chiar și mai bune pentru pacient. Laserul de 1470 nm permite ablația eficientă a venei cu energia țintă de 30-50 jouli/cm la un reglaj de 5-7 wați.

Toate caracteristicile pe care le îndrăgiți

Laserul VenaCure 1470 nm are cele mai bune caracteristici ale platformei laserului Delta, inclusiv:

- măiestrie a calității și design de înaltă performanță
- control intuitiv și interconectivitate pentru ușurința utilizării
- Sistemul de recunoaștere a fibrei (FRS), care programează laserul pentru tipul specific de fibră utilizată, rezultând mai puțini pași de urmat și o durată mai redusă a procedurii

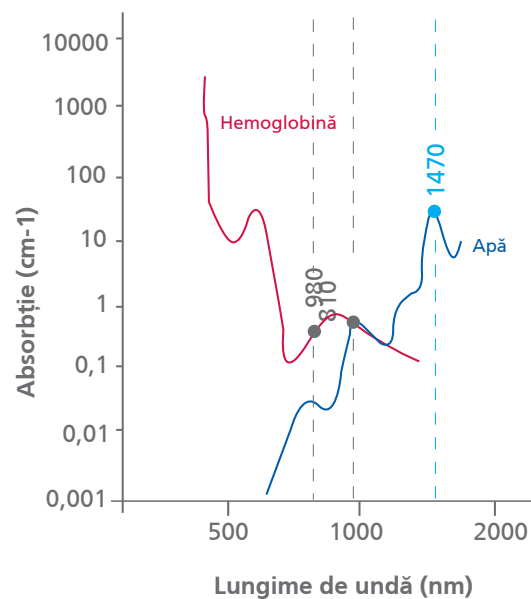
Combinat cu un aspect cu totul nou și inovanta lungime de undă de 1470 nm, laserul VenaCure 1470 nm ajută medicii să trateze cu ușurință mai mulți pacienți.

Fiabilitate

AngioDynamics este una dintre puținele companii cu activitate în domeniul tratamentelor la nivelul venelor, care fabrică echipamente laser și fibre. Laserul VenaCure 1470 nm este fabricat manual de fabrica AngioDynamics. Rezultatele noastre dovedite în ceea ce privește fiabilitatea ne permit să oferim o garanție de vârf în industrie, respectiv de 3 ani, pentru a asigura cea mai bună calitate și servicii pentru laser. Fiecare echipament laser trece printr-un proces de testare riguros de-a lungul etapei de asamblare și până la finalizare. Ablați venele cu încredere în faptul că echipamentele AngioDynamics au cea mai înaltă calitate disponibilă pe piață.



Încălzește mai rapid peretele venei la temperatura de ablație



CARACTERISTICI

Sistemul de recunoaștere a fibrelor (FRS)

- O pregătire mai rapidă a procedurii, cu parametri prestabiliți
- Recunoașterea imediată a procedurilor prestabilite
- Ușa de protecție previne deteriorarea laserului sau a fibrelor de către particulele de praf

Calitate

- Garanția standard de vârf în industrie, respectiv de 3 ani, asigură faptul că fiecare laser va beneficia de un service excepțional
- Senzorii interni monitorizează constant puterea, asigurând o ieșire de energie constantă
- Peste 20 de caracteristici de siguranță, la și peste standard

Ușurința de utilizare

- O interfață a utilizatorului intuitivă și cu mai puține butoane
- Impulsurile sonore programabile permit urmărirea auditivă a ratei de retragere, care crește repeatabilitatea tratamentului
- Ghidul laser cu moduri și luminozitate variabile crește vizibilitatea pacientului
- Afișaj pe ecran și în timp real al energiei tratamentului

Ușor, compact și portabil

- Este ușor de transportat între spital și cabinet

Card MultiMedia (MMC)

- Stocază date pentru cel puțin 100 de tratamente
- Urmărirea automată a procedurii și înregistrărilor fibrei
- Disponibilitatea unității de citire/scriere carduri USB-MMC (card de memorie SD) permite transferul ușor al datelor în PC



SPECIFICAȚII

Tip laser	Laser cu diode, CW, clasa IV
Lungime de undă centrală	1470 nm
Putere maximă	12 W în conectorul de ieșire laser
Ghid laser	Laser cu diode Red Class IIIa, ≤ 5 mW în conector, lungime de undă 635–655 nm
Interval impulsuri	100 ms–1000 ms
Alimentare	100–240 V AC, 50–60 Hz, max. 500 VA
Dimensiuni (î x L x l)	150 mm x 370 mm x 325 mm (± 5 mm)
Greutate	max. 12 kg

“Noul laser VenaCure 1470 al AngioDynamics, combinat cu fibra NeverTouch fabricată de aceștia, i-a ajutat pe pacienții mei să beneficieze de cele mai bune rezultate, efectiv fără dureri și vânătăi postoperatorii”

– DR. W. VAN GENT
Chirurg vascular

LASER CU DIODE

Descriere	Cod componentă
Laser VenaCure 1470 nm	VCURE1470/US
Card MMC-64 MB	S10/06/0086
Conector de interblocare	AS1/A3/0024
Pedală de picior	AS1/A0/0002
Geantă pentru transport	Delta Case
Cheie de schimb-Laserul VenaCure 1470nm	HAR/22/0300

ACCESORII

Descriere	Cod componentă
Unitate de scriere/citire USB Memory Card	S10/06/0087
Semne de avertizare	PP/1579
Ochelari de siguranță laser premium	SE/0005
Ochelari de siguranță laser standard	SE/0006
Dispozitiv pentru resetarea de urgență	AS/598
Manual de utilizare	MAN/31/0075US
Siguranțe de schimb	HAR/01/0305

Tratamentul laser endovenos VenaCure EVLT* al AngioDynamics le oferă pacienților o alegere minim invazivă dovedită pentru tratarea sursei varicelor de care suferă și le oferă recuperare imediată, respectiv întoarcerea la rutinele zilnice obișnuite. Sistemul VenaCure EVLT include lasere de 1470 nm și 810 nm, o varietate de seturi pentru proceduri, accesorii pentru proceduri, materiale și suport pentru marketing, precum și multe altele. Pentru mai multe informații referitoare la aceste produse, inclusiv tehnologia fibrelor NeverTouch brevetată de noi, vă rugăm să vizitați www.VenaCure-EVLT.com.

INFORMAȚII IMPORTANTE CU PRIVIRE LA RISCURI

INDICAȚII DE UTILIZARE: Laserul VenaCure 1470 al AngioDynamics este indicat pentru tratamentul varicelor cu reflux superficial de la vena mare safenă și pentru tratamentul venelor cu reflux insuficient din sistemul venos superficial al membrilor inferioare.

CONTRAINDICAȚII: Nu ar trebui să efectueze ablația venelor pentru varice pacienții care suferă de următoarele afecțiuni: trombi în segmentul venei care trebuie tratate; o incapacitate ambulatorie; boală arterială severă; tromboză venoasă profundă, sau pacienții cu antecedente de TVP; persoanele însărcinate sau care alăptează; sau pacienți într-o stare generală de sănătate inadecvată. Alte contraindicații pot fi determinate de fiecare medic în momentul tratamentului.

AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII: Citiți cu atenție Manualul de instrucțiuni și Manualul operatorului de lasere înainte de utilizarea acestor dispozitive de către sau la comanda unui medic. Respectați toate avertismentele, precauțiile și indicațiile notate. Ignorarea acestora poate rezulta în complicații pentru pacient.

ATENȚIE: Este destinat utilizării de către medici instruiți complet. Legea federală (SUA) restricționează vânzarea acestor dispozitive de către sau la comanda unui medic. Seturile pentru proceduri VenaCure EVLT sunt destinate utilizării la un singur pacient. Verificați pachetele sigilate înainte de a le deschide. Dacă sigiliile sunt rupte sau pachetele sunt deteriorate, tratați-le ca fiind nesterile și eliminați-le. Asigurați-vă că data expirării înscrisă pe seturile pentru proceduri VenaCure EVLT este încă valabilă.

Trebuie purtați ochelari de protecție împotriva laserelor de toate persoanele aflate în sala de tratament, inclusiv de pacient. Tratarea venelor aflate aproape de suprafața pielii poate genera arsuri ale pielii.

POSSIBILE COMPLICAȚII: Reacțiile adverse pot include, dar nu se limitează la: perforarea vaselor, tromboză, embolie pulmonară, flebită, hematom, infecție, parestezie din cauza deteriorării termice a nervilor senzitivii adiacenți, arsuri ale pielii și tromboflebită.

Indicațiile, contraindicațiile, avertismentele și instrucțiunile de utilizare pot fi găsite în instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu fiecare dispozitiv. Respectați toate instrucțiunile înainte de utilizare. Imposibilitatea de a face acest lucru poate duce la complicații pentru pacient.



SUA > 14 Plaza Drive, Latham, NY 12110 > tel: 800-772-6446 sau 518-798-1215 > fax: 518-798-1360

Internațional > Haaksbergweg 75 (Margrietoren), 1101 BR, Amsterdam Z-O > Olandatel: +31 (0)20 753 2949 > fax: +31 (0)20 753 2939

www.angiodynamics.com | www.VenaCure-EVLT.com

*AngioDynamics, sigla AngioDynamics, VenaCure EVLT, sigla VenaCure EVLT, VenaCure și NeverTouch sunt mărci comerciale și/sau mărci înregistrate ale AngioDynamics, Inc., ale unui afiliat sau ale unei subsidiare. Pot să se afle sub incidența și efectele unuia sau mai multor dintre următoarele brevete S.U.A. : 5,714,360; 6,986,766; 7,033,347; 7,483,457; 7,559,329; 7,907,643; a altor documentații de înregistrare pentru brevetare depuse în S.U.A. sau în străinătate.