PDT SKIN BEAUTY

MANUAL DE UTILIZARE



PDT SKIN BEAUTY

ATENȚIE

Stimați utilizatori,
Vă mulțumim că ați ales aparatul PDT Skin Beauty, produs cu atenție și standarde ridicate de calitate.

Pentru a asigura funcționarea optimă și în siguranță, vă rugăm să respectați următoarele recomandări:

- Înainte de utilizare, citiți cu atenție acest manual și păstrați-l într-un loc accesibil pentru consultări ulterioare.
- Instalați și operați aparatul conform instrucțiunilor din manual.
- Nu demontați și nu modificați nicio componentă a aparatului.
- Este strict interzisă deschiderea carcasei sau îndepărtarea capacului de protecție al unității principale,

cu excepția situațiilor în care acest lucru este realizat de personal autorizat de companie.

- Numai personalul tehnic instruit are permisiunea de a efectua operațiuni de întreținere sau modificări asupra aparatului.
- În cazul apariției oricărei defecțiuni în timpul funcționării, opriți imediat utilizarea și contactați echipa de suport tehnic.

Acest produs nu este un dispozitiv medical. Utilizarea sa nu are scop de diagnosticare, tratare sau prevenire a bolilor.



PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

Terapia fotodinamică PDT este o metodă modernă de îngrijire a pielii care utilizează lumină rece, fără producție de căldură, pentru a declanșa procese biologice naturale la nivel celular.

Aparatul folosește lumină cu lungimi de undă specifice pentru a:

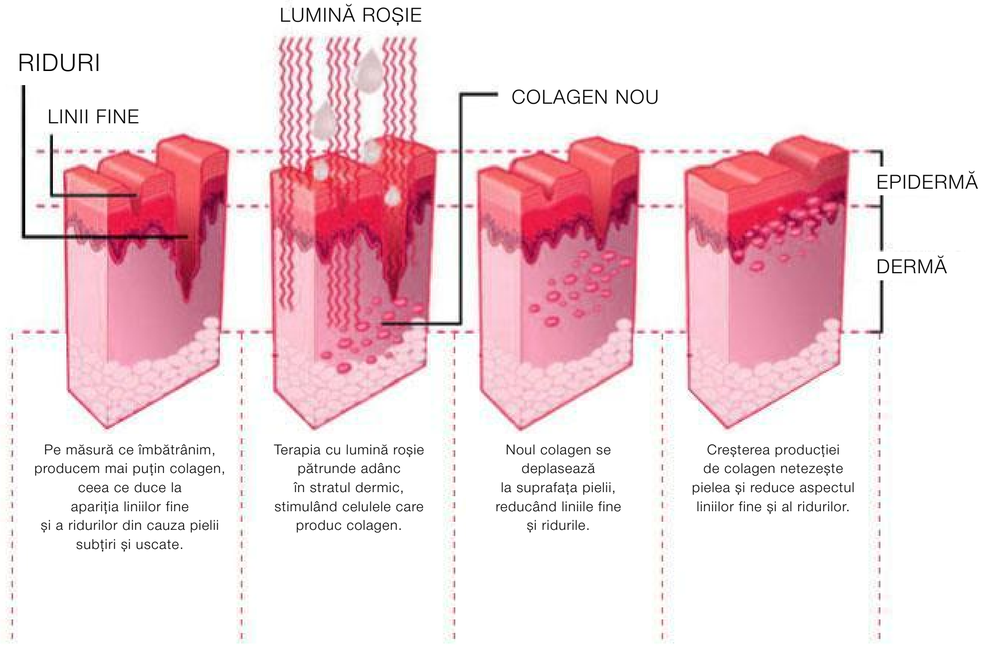
- reduce inflamația
- energiza celulele pielii
- accelera regenerarea
- îmbunătăți elasticitatea și textura pielii
- stimula sinteza de colagen
- diminua ridurile și liniile fine

Funcționarea sa este caracterizată prin senzații blânde, fără disconfort, fără timp de recuperare și cu efecte vizibile progresive.
Terapia este potrivită pentru toate tipurile de ten și poate fi utilizată atât în proceduri anti-aging, cât și pentru ameliorarea problemelor pielii sau accelerarea proceselor de recuperare.

Luminile cu diferite lungimi de undă pătrund în piele la adâncimi variabile, acționând asupra:

- epidermei – reducând inflamația și uniformizând aspectul pielii
- dermei – stimulând fibroblastele și producția de colagen
- straturilor profunde – îmbunătățind microcirculația și oxigenarea

Rezultatul: piele mai fermă, mai luminoasă și vizibil întinerită.



PREZENTAREA APARATULUI

Aparatul PDT Skin Beauty este alcătuit din următoarele componente:

Braț de susținere

permite ajustarea poziției lămpii pentru a obține un unghi optim de lucru.



Lămpă PDT

emite lumina fotodinamică în diferite lungimi de undă.

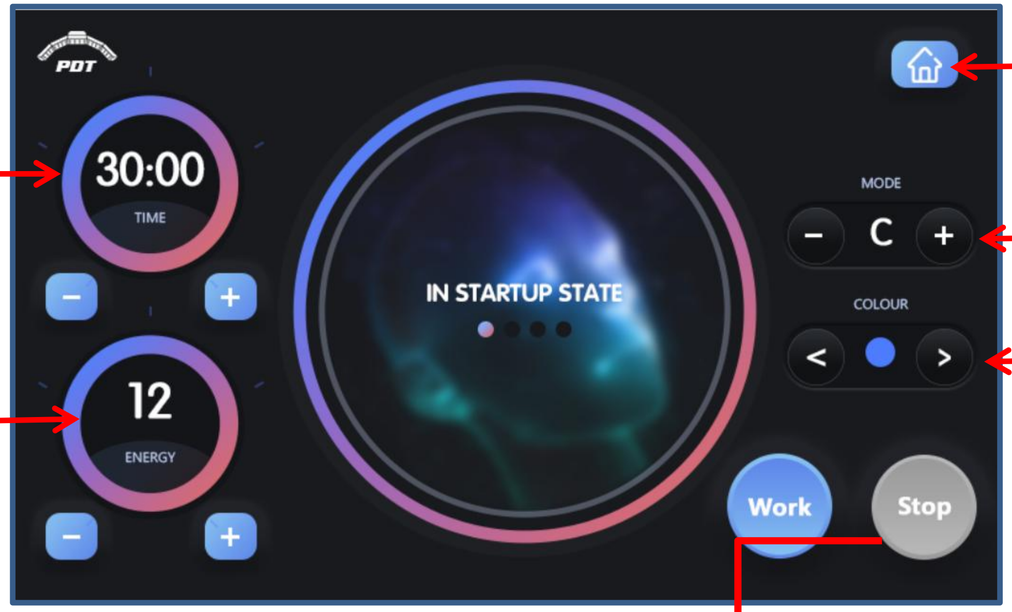
Ecran de control

interfață tactilă pentru setarea parametrilor de lucru (timp, putere, mod, culoare).

INTRODUCERE INTERFAȚĂ DE OPERARE

Interfața aparatului este intuitivă și ușor de utilizat. Elementele principale sunt:





Timp de lucru
durata sesiunii
(reglabilă în funcție de protocol).

Putere
intensitatea luminii emise.

Pagina principală
permite revenirea rapidă la meniul inițial.

Mod
tipul de funcționare selectat
(continuă, pulsată etc.).

Culoare
selectarea lungimii de undă.

Start/Stop - pornirea și oprirea terapiei.

FUNCȚIA DE SPECTRU

Aparatul utilizează trei lungimi de undă principale, fiecare cu efecte diferite asupra pielii.



650nm RED

Lumină roșie

- stimulează activitatea celulară și metabolismul pielii
- crește producția de colagen și elastină
- accelerează microcirculația
- îmbunătățește tonusul și elasticitatea pielii
- reduce liniile fine și ridurile
- favorizează regenerarea țesuturilor deteriorate

Este ideală pentru biostimulare, anti-aging și recuperarea pielii.



417nm BLUE

Lumină albastră

- acționează asupra porfirinelor produse de Propionibacterium acnes
- inhibă dezvoltarea bacteriilor responsabile de acneea inflamatorie
- reduce inflamațiile și calmează pielea
- reglează activitatea glandelor sebacee
- previne apariția noilor leziuni acneice

Recomandată în special pentru tratamente dedicate acneei și tenului seboreic.



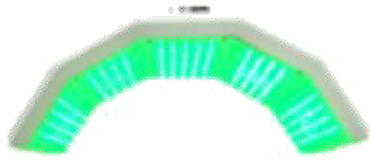
1171nm YELLOW

Lumină galbenă

- stimulează microcirculația
- activează funcțiile celulare și metabolismul pielii
- îmbunătățește fermitatea și elasticitatea
- reduce roșeața și iritațiile
- contribuie la un aspect uniform și luminos

Potrivită pentru piele sensibilă, cu tendință la cuperoză sau inflamație.

FUNCȚIA DE SPECTRU



535nm GREEN

Lumină verde

Are efect de neutralizare și echilibrare.

- reduce secreția de sebum
- stabilizează raportul apă–ulei al pielii
- calmează roșeața și tensiunea mentală
- contribuie la diminuarea edemelor și a liniilor fin

Potrivită pentru piele sensibilă, iritată sau cu exces de sebum.



500nm CYAN

Lumină cyan

Are o acțiune intens calmantă și echilibrantă.

- îmbunătățește metabolismul celular
- echilibrează sebumul
- calmează pielea și reduce inflamațiile
- accelerează vindecarea arsurilor solare

Ideală pentru piele congestionată, inflamată sau iritată.

FUNCȚIA DE SPECTRU



1055nm PURPLE

Lumină violet

Are proprietăți antiseptice și antiinflamatoare.

- reduce mâncărimea
- inhibă bacteriile
- întărește procesul de vindecare post-acnee
- estompează petele și reduce ridurile
- redă vitalitate tenului obosit

Recomandată pentru piele problematică, cu imperfecțiuni sau semne post-acneice.



1586nm WHITE

Lumină albă

Pătrunde în profunzimea pielii, având un efect complex:

- accelerează metabolismul țesuturilor
- estompează hiperpigmentarea
- relaxează pielea
- îmbunătățește aspectul liniilor fine

Este o lumină multi-funcțională, folosită pentru revitalizare profundă.

PRINCIPIUL DE LUCRU

Terapia Bio-Light se bazează pe acțiunea luminii emise de LED-uri, care stimulează circulația sanguină și activitatea celulară prin interacțiunea cu receptorii pielii. Această tehnologie accelerează procesele naturale de regenerare, ajutând pielea să se refacă mai rapid în urma:

- expunerii la soare
- factorilor externi iritanți
- îmbătrânirii naturale
- inflamațiilor sau traumelor minore

Prin activarea circulației limfatice și sanguine, terapia:

- reduce inflamația
- îmbunătățește metabolismul celular
- stimulează producția de proteine și sinteza colagenului

Rezultatul este o piele mai sănătoasă, mai fermă și vizibil întinerită.








FUNCȚII ȘI APLICAȚII:

Terapia cu lumină este non-invazivă, fără disconfort și nu necesită timp de recuperare.
Beneficiile includ:

➢ Tratamentul acneei

➢ Anti-îmbătrânire și rejuvenarea pielii

➢ Îmbunătățirea circulației limfatice și sanguine

➢ Reducerea liniilor fine, a ridurilor și a petelor pigmentare

➢ Estomparea vergeturilor și a cicatricilor post-acneice

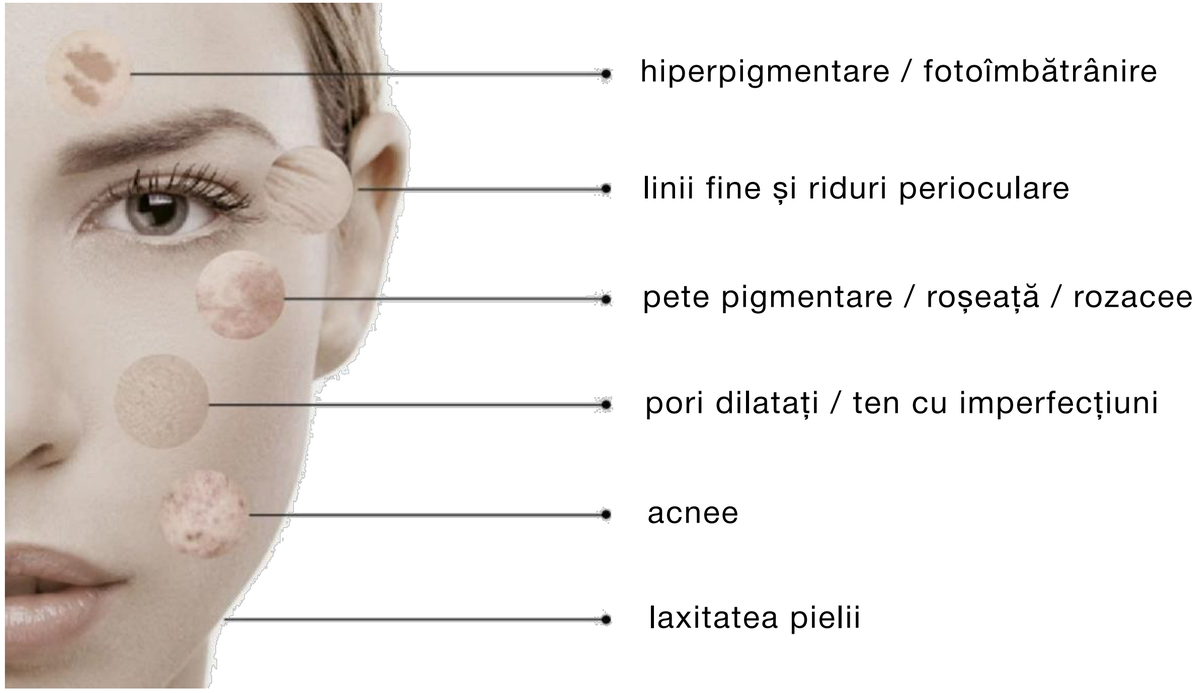
➢ Accelerarea vindecării rănilor

➢ Îngrijirea scalpului: reducerea căderii părului, stimularea regenerării și îmbunătățirea absorbției produselor cosmetice

ATENȚIONĂRI PENTRU TERAPIA PDT

- Operatorul trebuie să poarte ochelari de protecție. Nu priviți direct în lampă pe perioade îndelungate.
- Pacienții trebuie să poarte ochelari sau dischete de protecție în timpul procedurilor care implică zona ochilor.
- Durata minimă recomandată de expunere locală la lumină este de 15 minute.

Terapia PDT este eficientă în:



hiperpigmentare / fotoîmbătrânire

linii fine și riduri perioculare

pete pigmentare / roșeață / rozacee

pori dilatați / ten cu imperfecțiuni

acnee

laxitatea pielii

DESCRIERE PARAMETRU

PUTERE: 300 W

CULORI: 7 culori

NUMĂR LED-URI: 273 bucăți

MATERIAL CARCASĂ: Metal

TENSIUNE: AC 0–240 V

TIMP DE FUNCȚIONARE: 1–60 minute

AMBALARE: Cutie de carton

DIMENSIUNI: 63 × 46 × 107 cm

GREUTATE BRUTĂ: 35 kg



SERVICII POST-VÂNZARE ȘI ÎNTREȚINERE:

Termenul de garanție este:

- 1 an pentru dispozitivul principal
- 3 luni pentru piesele de schimb, calculate de la data achiziției

(Consumabilele și materialele auxiliare nu sunt incluse în garanție.)

Anumite componente pot necesita întreținere sau înlocuire periodică. Acestea nu sunt acoperite de garanție și pot implica costuri suplimentare. Pentru achiziționarea pieselor sau consumabilelor, vă rugăm să contactați distribuitorul.

Garanția nu acoperă:

- demontarea dispozitivului de către utilizator
- deteriorări cauzate de manipulare necorespunzătoare
- lipsa întreținerii sau utilizarea neadecvată
- utilizarea aparatului în neconformitate cu manualul

Aceste situații pot duce la anularea garanției.

CONFIGURAȚII DISPONIBILE & PREȚ

PDT SKIN BEAUTY – Sistem profesional de terapie LED (PDT)

PREȚ: 2099€ (TVA inclus)

Configurație standard inclusă:

- Lampă PDT cu spectru complet (7 lungimi de undă)
- Ecran tactil inteligent
- Braț articulat, complet ajustabil
- Sistem profesional de emisie lumină PDT
- Carcasă metalică premium
- Manual de utilizare
- Garanție standard

Avantaje cheie:

- Potrivit pentru tratamente faciale, corporale și scalp
- Proceduri rapide, non-invazive
- Fără timp de recuperare
- Versatilitate ridicată în protocoale
- Ideal pentru extinderea portofoliului de tratamente



SC Senses Clinic S.R.L.
București
Ana Brumă
Tel./whatsapp +40 757 647 980

ana_bruma_asl

innoaesthetics_romania