



medolight BluDoc[®]

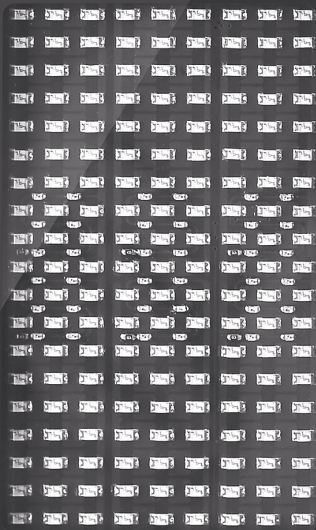
P1

P2

P3

P4

P5



5

10

15

20

25

by **BIOPTRON[®]+**
LIGHT THERAPY SYSTEMS by Biotron Group

www.medolight.info

Drošības pasākumi

- Nepieļaujiet, ka ierīci izmanto bērni. Šo ierīci drīkst izmantot tikai pieaugušie, kas rūpīgi izlasījuši lietošanas instrukciju.
- AC adapteri YS10MB drīkst pievienot tikai pareizi uzstādītai elektrotīkla kontaktligzdai. Pārliecinieties, ka voltāža elektrotīkla kontaktligzdā ir saderīga ar voltāžu, kas norādīta uz adaptera.
- Novietojiet ierīcei pievienoto kabeli tā, lai aiz tā nevarētu nejauši paklupt.
- Ja ierīces korpusā iekļuvis šķidrums vai svešķermenis, nekavējoties izslēdziet ierīci un nogādājiet uz apskati autorizētā servisa centrā.
- Korpusa tīrīšanai neizmantojiet organiskos šķīdinātājus. Tīriet ierīci ar mīkstu, mitru drānu. Pirms tīrīšanas atvienojiet AC adapteri no elektrotīkla kontaktligzdas.
- Papildu redzamajai gaismai ierīce izstaro infrasarkanā gaismu (IR). Apstarojot ar medolight ierīcēm, izvairieties no gaismas tiešas iekļūšanas acīs un aizveriet tās, apstarojot vietas tuvu acīm.
- Kontaktlēcu valkātājiem tās terapijas laikā jāizņem un jātur ciet acīs.
- Neiemērciet AC adapteri un ierīci ūdenī, nelejiet uz tās ūdeni un nemazgājiet trauku mazgājamajā mašīnā. Ja vajadzīgs, noslaukiet ar viegli samitrinātu drānu.
- Neizmantojiet ierīci, ja tai ir jebkādas bojājumu pazīmes: bojāts savienojuma kabelis, korpuss un citi bojājumi.
- Ierīci var labot tikai autorizētā ZEPTER servisa centrā. Ražotājs atsakās no atbildības neautorizētu ierīces labojumu gadījumā.
- Nelabojiet un nepielāgojiet ierīci pats – bojātā ierīce jānodod autorizētā servisa centrā.
- Šo aprīkojumu var izmantot bērni, kas vecāki par 7 gadiem un personas ar samazinātām fiziskām un garīgām spējām, kā arī personas bez pieredzes vai zināšanām par aprīkojumu, ja viņi tiek uzraudzīti vai apmācīti aprīkojuma drošā lietošanā, liekot saprast ar lietošanu saistītos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērniem bez uzraudzības nevajadzētu veikt ierīces tīrīšanu un apkopi.
- Grūtniecēm pirms terapijas jākonsultējas ar ārstu.
- Cilvēkiem ar akūtām vai hroniskām slimībām jānoskaidro pie ārsta, vai šāda fiziskā ārstniecība ir ieteicama.
- Medolight IERĪCES NEDRĪKST IZMANTOT CILVĒKI, KAS SLIMO AR VĒZI, FOTOALERĢIJĀM UN GRŪTNIECES. EPILEPSIJAS GADĪJUMĀ NEIZMANTOJIET IERĪCI GALVAS APSTAROŠANAI UN NEIZMANTOJIET PULSĒJOŠO GAIŠMU. NEIZMANTOJIET IERĪCI, LAI APSTAROTU SLIMĪBAS SKARTU VAIROGDZIEDZERI.
- Šī ierīce izstaro siltumu.

Ierīces apraksts un raksturojums

Komplekts sastāv no medolight ierīces un AC adaptera. Šo ierīci izmanto apstarošanai ar gaismas diožu izstarotu gaismu redzamās un infrasarkanās gaismas viļņa garumu diapazonā.

Darbības principi

Medolight BluDoc ierīce ir aprīkota ar matricu, kas sastāv no 171 zilās gaismas diodes (kas izstaro gaismu ar 470 nm viļņa garumu) un 36 infrasarkanās gaismas diodēm (kas izstaro infrasarkanā gaismu ar 940 nm viļņa garumu). Šo ierīci darbina iebūvēts akumulators, ko var uzlādēt, izmantojot komplektā iekļauto AC adapteri. Ierīci ir iespējams izmantot akumulatora uzlādes laikā. Taču tas papildina lādēšanas procesu. Ierīci kontrolē mikroprocesors. Ir iespējams izvēlēties vienu no piecām programmām un vienu no pieciem starošanas ilgumiem. Procesors kontrolē akumulatora uzlādes statusu un ziņo par nepieciešamību uzlādēt ierīci.

Kā izmantot

Medolight ierīces ir svarīga daļa no ķermeņa ikdienas aprūpes.

1. Ierīci var izmantot 1-2 reizes dienā, izpildot 1-2 ciklus (1 cikls ir no 5 līdz 25 minūtēm). Ierīci var izmantot jebkurā brīdī, kad jums ir laiks un iespēja izbaudīt biostimulāciju. Saskaņā ar speciālistiem labākie rezultāti tiek sasniegti, izmantojot medolight ierīci no rīta un vakarā.
2. Pirms medolight ierīces izmantošanas, notīriet un dezinficējiet vietu, kas tiks pakļauta starojumam.
3. Atslābinieties un virziet gaismas plūsmu uz vietu, kas tiek ārstēta, aptuveni 5 mm attālumā. Izmantojot ierīci, nodrošiniet, ka gaismas plūsma nekustas, ja tas iespējams. Lielām zonām pakāpeniski virziet gaismas plūsmu tālāk, pārvietojot ierīci uz neapstaroto vietu pēc tam, kad apstarota iepriekšējā.

Ierīces darbība

1. Ieslēgšana

Nospiediet un turiet ON/OFF pogu vismaz 2 s. Apakšējā ikonu josla (5-25) 2 s uzrādīs akumulatora stāvokli – izgaismoto ikonu skaits norāda uz akumulatora uzlādes statusu. Tad iedegsies programmu izvēlnes ikona (P1-P5) kopā ar laika izvēles ikonu (5-25) atbilstoši pēdējiem iestatījumiem pirms miega režīma.

2. Programmu izvēlne

Pogas "P" nospiešana (PROGRAM) maina apstarošanas programmu, par ko norāda attiecīgās ikonas izgaismošanās sarkanā krāsā:

- P1 – nepārtraukta gaisma
- P2 – pulsējoša gaisma 10 Hz
- P3 – pulsējoša gaisma 600 Hz
- P4 – pulsējoša gaisma 3000 Hz
- P5 – pulsējoša gaisma 8000 Hz

3. Apstarošanas laika iestatīšana

Nospiežot pogu "T" (TIME) iespējams izvēlēties apstarošanas laiku secībā 5 min - > 10 min -> 15 min -> 20 min -> 25 min -> 5 min..., uz ko norāda ikonas fona izgaismošanās zaļā krāsā.

4. Apstarošana

Pēc apstarošanas programmas un laika izvēlēšanās uz īsu brīdi nospiediet ON/OFF pogu. Gaismas diožu matrica ir iedegusies. Virziet gaismu uz apstarojamo vietu.

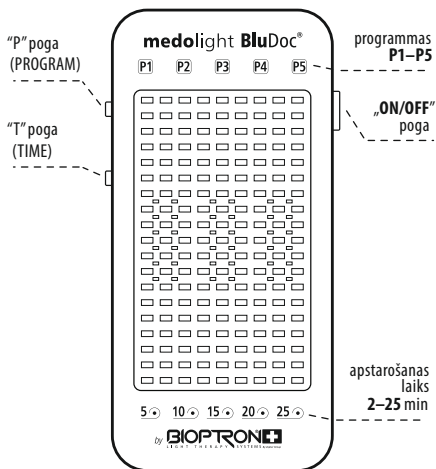
5. Pauze

Jebkurā brīdī, uz īsu brīdi nospiežot pogu ON/OFF, gaismas diožu matrica izslēgsies. Izgaismojas dotās programmu izvēlnē (P1-P5) un atlikušais laiks līdz apstarošanas beigām (5-25 min).

Ja 1 minūtes laikā atkal uz īsu brīdi nospiedīsiet pogu ON/OFF, apstarošana atsāksies. Ja 1 minūtes laikā nospiedīsiet pogu ON/OFF vēlreiz, ierīce pārslēgsies miega režīmā. Pauzes laikā ir iespējams mainīt programmu un apstarošanas laiku, nospiežot pogas "P" (PROGRAM) vai "T" (TIME) (2. un 3. sadaļa). Apstarošanas procedūru var pārtraukt, 2 sekundes turot pogu ON/OFF.

6. Apstarošanas beigas

Apstarošana pēc izvēlēta laika beigām tiks automātiski pārtraukta, un ierīce pārslēgsies miega režīmā. Apstarošanu jebkurā brīdī var pārtraukt, 2 sekundes turot pogu ON/OFF. Pēc īsa signāla ierīce pārslēgsies miega režīmā.



7. Norāde par zemu akumulatora līmeni

Par zemu akumulatora uzlādes līmeni norāda četri īsi pikstieni. Ierīce jāuzlādē – skatiet 8. sadaļu. Ja ierīci izmantojat, tā ik pēc 15 s atgādinās, ka ierīce jāuzlādē. Ja nepieslēgsit ierīci lādētājam, tā 2 s pikstēs un tad pārslēgsies miega režīmā.

8. Akumulatora uzlāde

Pēc vada pievienošanas un lādētāja ieslēgšanas dažas ikonas apakšējā joslā izgaismosies atbilstoši akumulatora voltāžai. Ikonas izgaismosies proporcionāli voltāžas pieaugumam. Kad lādēšana beigsies, 1 s dzirdēsiet akustisku signālu un ierīce izslēgsies. Pēdējā ikona būs izgaismota, līdz atvienosīt lādētāju. Lādētāja ieslēgšana darbības laikā uzsāk akumulatora uzlādi, bet netiek norādīta un netraucē tobrīd veikto programmu funkcijām.

BRĪDINĀJUMS: Ja akumulators izlādējies pilnībā, akumulatora pievienošana var neuzrādīties uzreiz. Norāde var parādīties pēc dažām minūtēm. Tā nav kļūme, bet gan dabiska akumulatora iezīme.

9. Darbība uzlādes laikā

Ja nospiedīsiet un 2 s turēsiet pogu ON/OFF, kamēr lādējas akumulators, ierīce ieslēgsies. Ir iespējama normāla ierīces darbība. Akumulatora uzlāde ir neatkarīga no apstārošanas procesa. Pēc apstārošanas beigām ierīce sāks norādīt uzlādi, līdz tā būs pabeigta.

Problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais cēlonis	Palīdzības pasākumi
Nav reakcijas uz pogas ON/OFF nospiešanu – ierīci nav iespējams ieslēgt	Izlādējies akumulators	Iespraudiet AC adapteri un uzlādējiet akumulatoru
Ierīce nereaģē, kad tiek iesprausts AC adapteris	Kontaktlīdzi nav strāvas	Iespraudiet AC adapteri funkcionējošā kontaktlīdzi
	Nepilnīgs adaptera spraudņa kontakts	Izraužiet AC adapteri un iespraudiet vēlreiz, kārtīgi piespiežot
	Nepilnīgs kontakts ierīces līdzi	Izraužiet USB spraudni no ierīces un iespraudiet vēlreiz, kārtīgi piespiežot

Norādes un simboli

redzami uz etiķetes un lietošanas rokasgrāmatā



Lietošanas
rokasgrāmatā



Izlasiet lietotāja rokasgrāmatu



II klases izolācijas
aizsardzības
simbols



Ražotāja paziņojums, ka apzīmētā ierīce
atbilst t.s. Eiropas Savienības (ES)
"Jaunās pieejas" direktīvām,
kuras uz to attiecas



Atkritumu apsaimniekošana – pareiza atbrīvošanās no šīs ierīces. Šis simbols norāda, ka ES ierīci nedrīkst izmest mājāsaimniecības atkritumos. Lai izvairītos no iespējamās kaitīgās ietekmes, kādu uz vidi un cilvēka veselību rada nekontrolēta atbrīvošanās no atkritumiem, no ierīcēm jāatbrīvojas tādā veidā, kas ļauj materiālus izmantot atkārtoti. Lai atgrieztu savu veco ierīci, sazinieties ar pakalpojumu sniedzējiem, kas savāc šādus atkritumus vai ar tirgotāju, no kā iegādājāties šo ierīci. Veikaliem ir iespēja ierīci nodot pārstrādei.

Garantija

Visas mūsu ierīces ir pārbaudītas daudzpusīgos kvalitātes kontroles testos, un mēs garantējam, ka ražošanas procesa laikā tām nav nodarīts nekāds kaitējums. Garantija ir derīga 2 gadus, sākot no pirkuma datuma, kas norādīts uz piegādes laikā pārdevēja izdota rēķina. Ražotājs uzņemas tādu elementu labošanu vai nomaiņu, kuros garantijas perioda laikā atklājušies strukturāli defekti. Problēmas, ko nevar neapstrīdami attiecināt uz materiāliem defektiem, tiks pārbaudītas ekspertizē mūsu darbnīcā, un jebkādu labojumu cena tiek noteikta, balstoties uz pārbaudes rezultātiem.

Garantija ir derīga ar nosacījumu, ka:

1. Ierīcei ir materiāli defekti vai kļūmes, kas nav radušās nepareizas lietošanas rezultātā.
2. Ierīcei nav neautorizētu labojumu pazīmes.
3. Ierīce nav bojāta vai salūzusi lietotāja nolaidības dēļ.

Garantija neattiecas uz:

1. Pilnīgi iznīcinātām detaļām.
2. Bojājumiem, kas radušies transportēšanas laikā, nepareizi izmantojot ierīci, nolaidības dēļ vai izmantojot ierīci pretēji šajā ierīces instrukcijā norādītajiem brīdinājumiem.

Garantija neietekmē patērētāja tiesības, kas balstītas valsts likumdošanā, kā arī tiesības, kas balstītas pārdošanas līgumā.

Ar ierīci iekļautais Garantijas talons un pirkuma rēķins ietver detalizētus garantijas noteikumus.

Tehniskie dati

Jauda:

- ārējais akumulators	3,7V 1450 mAh LI-ION
- YS10MB AC adapteris	
- nominālais barošanas spriegums	100-230 V, 50Hz
- nominālais izejas spriegums	5,4V ± 10%
- patērētā jauda	maksimāli 12 W

Tipiskais uzlādes laiks

3 stundas

Darbības laiks pēc akumulatora uzlādes

līdz 60 minūtēm

Izstaroto gaismas viļņu garums:

- infrasarkanie	940nm +/- 30nm
- zilie	470nm +/- 30nm

Gaismas enerģija 5 min:

maksimāli 2,75J/cm2

Iedarbības laiks

līdz 25 min +/- 5%

Apkārtējās vides temperatūras ierobežojumi:

- darbība	+10°C / +40°C
- transportēšana un uzglabāšana	-20°C / +45°C

Ierīces izmēri

(G/P/A) 131 x 65 x 12 mm

Svars:

- medolight ierīce	112 g
- YS10MB AC adapteris + vads	72 g
- ietvars	11 g

Ierīce atbilst šādiem standartiem:

PN-EN 60335-1:2012
PN-EN 60335-2-27:2014-02
PN-EN 62471:2010
PN-EN 55014-1:2012
PN-EN 55014-2:2015-06
PN-EN 62233:2008

Versija Nr.1, 26.10.2016.



Ierīce atbilst ES direktīvu prasībām

Iepakojums satur:

- medolight ierīci
- AC adapteri
- ietvaru
- Lietošanas rokasgrāmatu
- Garantijas talonu

Ražotājs:

ZEPTER INTERNATIONAL
POLAND SP. z o.o.
ul. Domaniewska 37
02-672 Warszawa,
www.zepter.pl



www.zepter.lv | bezmaksas infolīnija: 80007222 | shop.zepter.lv

Zepter Latvija    Instagram