

beurer

TL 45 Perfect Day



RO Lampă cu lumină naturală
Instrucțiuni de utilizare

CE 0123



Citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare, păstrați-le pentru consultare ulterioară, puneți-le la dispoziția altor utilizatori și respectați indicațiile.

Stimată clientă, stimate client,

Ne bucurăm că ați ales un produs din gama noastră. Marca noastră este sinonimă cu produse de calitate, testate riguros, din domeniul precum căldură, greutate, tensiune, temperatură corporală, puls, terapie, masaj și aer.

Cu deosebită considerație,

Echipele dumneavoastră Beurer

De ce lampa cu lumină naturală se numește „Perfect Day”?

Lampa cu lumină naturală TL 45 Perfect Day de la Beurer dispune de trei temperaturi de culoare reglabile, care pot fi utilizate în diferite moduri, pentru ajustarea ritmului circadian.

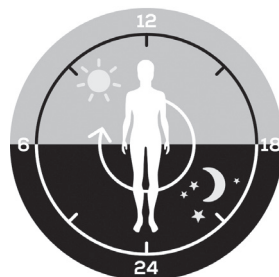
Lampa cu lumină naturală poate fi utilizată pentru a simula traseul natural al soarelui pe parcursul unei zile sau poate fi utilizată în scopuri specifice de concentrare, terapie și relaxare.

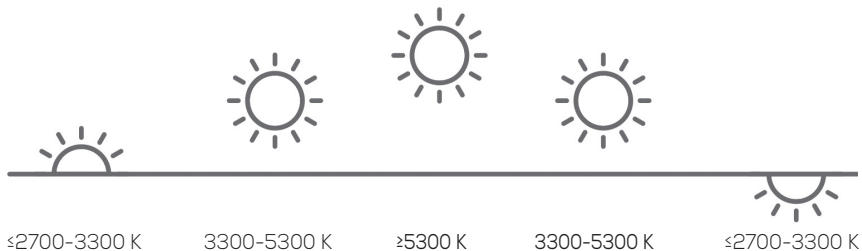
Lampa cu lumină naturală TL 45 Perfect Day are la bază conceptul „**Human Centric Lighting**”.

Human Centric Lighting, pe scurt HCL, pune accentul pe oameni și sensibilitatea acestora la lumină. HCL se ocupă cu efectul psihologic, fiziologic și psihobiologic al luminii asupra oamenilor; de exemplu, lumina activează ceasul intern.

La HCL se utilizează temperaturi de culoare și intensități luminoase alternante, pentru a asista în mod optim persoanele pe parcursul etapelor de concentrare și relaxare. Diferitele temperaturi de culoare au efecte diferite asupra ochiului uman.

Din ce în ce mai multe întreprinderi își doresc să creeze locul de muncă perfect, în care angajații să beneficieze de un nivel optim de lumină. Acest lucru poate duce la creșterea motivației și a productivității, precum și la diminuarea numărului de erori și a perioadelor de absență. Cu lampa cu lumină naturală TL 45 Perfect Day vă puteți bucura de toate aceste avantaje la locul de muncă sau la dumneavoastră acasă. Aveți la dispoziție trei temperaturi de culoare: „active”, „therapy” și „relax”.





| | active | therapy | relax |
|---------------------------|---|--|---|
| Momentul simulat al zilei | Dimineața | Prânz | Seara |
| Activitate | Activitate concentrată | Terapie la 10.000 lucși | Relaxare |
| Kelvin | 4.300 Kelvin | 6.500 Kelvin | 3.000 Kelvin |
| Lucși | 7.000 lucși la o distanță de aprox. 25 cm | 10.000 lucși la o distanță de aprox. 20 cm | 3.000 lucși la o distanță de aprox. 20 cm |

De ce este necesară utilizarea luminii naturale?

Când durata de strălucire a soarelui se reduce semnificativ toamna și oamenii petrec tot mai mult timp în interior pe parcursul lunilor de iarnă, se pot înregistra fenomene de deficiență de lumină. Acestea sunt denumite frecvent „depresie de iarnă”. Simptomele pot fi variate:

- Dezechilibru
- Atmosferă apăsată
- Lipsă de energie și de motivație
- Stare generală de indispoziție
- Necesari mai mare de somn
- Inapetență
- Dificultăți de concentrare

Cauza apariției acestor simptome este faptul că lumina, în special lumina solară, este vitală și acționează direct asupra corpului omenesc. Lumina solară controlează indirect producția de melatonină, eliberată în sânge numai în condiții de întuneric. Acest hormon indică organismului că este momentul pentru somn. Din acest motiv, în lunile cu nivel redus al luminii solare se constată o producție mai intensă de melatonină. Astfel, trezirea este mai dificilă, deoarece funcțiile organismului sunt atenuate. În cazul în care lampa cu lumină naturală este utilizată dimineața imediat după trezire, deci cât mai devreme, poate fi oprită producția de melatonină, astfel încât să se poată înregistra o schimbare pozitivă a stării de spirit.

În mod suplimentar, în cazul luminii insuficiente, este inhibat procesul de producție a serotoninei, hormonul fericității, care influențează decisiv „starea noastră de bine”. Astfel, în cazul fototerapiei, este vorba despre modificări cantitative cu privire la hormonii și substanțele mesager din creier care pot influența nivelul nostru de activitate, sentimentele și starea de bine. Pentru a combate un astfel de dezechilibru hormonal, lămpile cu lumină naturală pot reprezenta un substitut adecvat pentru lumina solară naturală.

În domeniul medical, lămpile cu lumină naturală sunt utilizate în fototerapie împotriva fenomenelor de deficiență de lumină. Lămpile cu lumină naturală simulează lumina naturală la o intensitate de peste 10.000 de lucși. Această lumină poate acționa asupra corpului omenesc și poate fi utilizată în scop terapeutic sau profilactic. Lumina electrică normală, în schimb, nu este suficientă pentru a influența echilibrul hormonal. Și asta pentru că, de exemplu, într-un birou bine iluminat, intensitatea luminii nu depășește 500 de lucși.

Conținut

| | | | |
|--|---|---|----|
| 1. Pachet de livrare | 4 | 8. Curățarea și întreținerea | 8 |
| 2. Explicația simbolurilor | 4 | 9. Depozitare | 8 |
| 3. Utilizarea conform destinației | 5 | 10. Eliminarea ca deșeu | 9 |
| 4. Indicații de avertizare și de siguranță | 5 | 11. Ce este de făcut în cazul în care apar probleme? .. | 9 |
| 5. Descrierea aparatului | 6 | 12. Date tehnice | 9 |
| 6. Punerea în funcțiune | 6 | 13. Alimentator | 11 |
| 7. Utilizare | 7 | 14. Garanție/service | 11 |

















1. Pachet de livrare



Verificați pachetul de livrare pentru a vă asigura că starea ambalajului de carton este ireproșabilă și conținutul acestuia este complet. Înainte de utilizare, asigurați-vă că aparatul și accesoriile nu prezintă defecțiuni vizibile și că sunt îndepărtate toate materialele de ambalare. Dacă aveți îndoieli, nu utilizați aparatul și adresați-vă comerciantului dumneavoastră sau serviciului pentru clienți, la adresa menționată.

- Lampă cu lumină naturală
- Prezentele instrucțiuni de utilizare
- Alimentator

2. Explicația simbolurilor

Pe aparat, în instrucțiunile de utilizare, pe ambalaj și pe plăcuța de identificare a aparatului sunt utilizate următoarele simboluri:

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Respectați instrucțiunile Înainte de începerea lucrărilor și/sau de operarea aparatelor sau a mașinilor, citiți instrucțiunile |  | Informație privind produsul Indicație privind informații importante |
|  | Avertizare Indicație de avertizare privind pericolele de accidentare sau riscurile pentru sănătatea dumneavoastră |  | Atenție Indicație de siguranță privind posibile daune la nivelul aparatului/accesoriilor |
|  | Producător |  | Aparat din clasa de protecție II Aparatul prezintă izolație dublă de protecție și corespunde, prin urmare, clasei de protecție 2 |
|  | Număr de serie |  | Marcaj CE Acest produs îndeplinește cerințele directivelor europene și naționale în vigoare. |
|  | Eliminare în conformitate cu prevederile Directivei CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). |  | Protejat împotriva corpurilor străine solide, cu un diametru de minim 12,5 mm, și împotriva picăturilor verticale de apă |
|  | Umiditate a aerului și temperatură de depozitare admise |  | Temperatură de funcționare și umiditate a aerului la funcționare admise |
|  | A se utiliza exclusiv în spații interioare |  | Separați componentele ambalajului și eliminați-le conform reglementărilor locale. |
|  | Separați produsul și componentele ambalajului și eliminați-le în conformitate cu reglementările locale. |  | Marcaj pentru identificarea materialului de ambalare. A = Abrevierea pentru material, B = Numărul materialului: 1-7 = Material plastic, 20-22 = Hârtie și carton |

| | | | |
|--|--|--|----------|
|  | Curent continuu Aparatul este adecvat numai pentru curent continuu |  | OFF / ON |
|--|--|--|----------|

3. Utilizarea conform destinației

Lampa cu lumină naturală este destinată exclusiv tratării prin iradiere a corpului uman. Nu utilizați lampa cu lumină naturală la animale. Lampa cu lumină naturală este destinată exclusiv utilizării la domiciliu/în mediul privat. Nu este destinată utilizării în domeniul comercial. Lampa terapeutică cu lumină naturală este concepută pentru a compensa efectele lipsei de lumină, în special de lumină solară și pentru a ameliora simptomele de tulburare afectivă sezonieră pe timpul iernii, tulburările de dispoziție și tulburări de somn ale ritmului circadian.

4. Indicații de avertizare și de siguranță

AVERTIZARE

- Lampa cu lumină naturală este destinată exclusiv tratării prin iradiere a corpului uman.
- Înainte de utilizare, asigurați-vă că aparatul și accesoriile nu prezintă defecțiuni vizibile și că sunt îndepărtate toate materialele de ambalare. Dacă aveți îndoieli, nu utilizați aparatul și adresați-vă comerciantului dumneavoastră sau serviciului pentru clienți, la adresa menționată.
- Asigurați, de asemenea, o stabilitate corespunzătoare a lămpii cu lumină naturală.
- Aparatul trebuie acordat numai la tensiunea indicată pe plăcuța de identificare.
- Nu scufundați aparatul în apă și nu îl utilizați în încăperi cu un nivel ridicat de umiditate.
- A nu se utiliza pentru persoane neajutorate, copii care nu au împlinit vârsta de 3 ani sau persoane care nu tolerează căldura (persoane cu modificări maladive la nivelul pielii), după consumarea de medicamente analgezice, alcool sau droguri.
- Produsul nu trebuie utilizat de persoane lipsite de discernământ.
- Nu lăsați ambalajul la îndemâna copiilor (pericol de sufocare!).
- Aparatul nu trebuie acoperit, învelit sau împachetat atunci când este cald.
- Scoateți ștecărul din priză și lăsați aparatul să se răcească înainte de a-l atinge.
- Aparatul nu trebuie atins cu mâinile ude dacă se află în priză; nu este permisă sub nicio formă stropirea aparatului cu apă. Aparatul poate fi utilizat numai dacă este complet uscat.
- Introduceți și scoateți cablul de alimentare și ștecărul din priză și atingeți senzorul PORNIRE/OPRIRE numai cu mâinile uscate.
- Nu apropiați cablul de alimentare de obiecte calde și flăcări deschise.
- Protejați aparatul împotriva șocurilor puternice.
- Nu trageți de cablul de alimentare pentru a scoate alimentatorul.
- Nu utilizați aparatul dacă prezintă deteriorări sau dacă nu funcționează corect. În aceste cazuri, contactați Serviciul pentru clienți.
- În cazul în care cablul de alimentare al aparatului este deteriorat, aparatul trebuie eliminat ca deșeu.
- Deconectarea de la rețeaua de alimentare este garantată numai dacă se scoate ștecărul din priză.
- Nu folosiți aparatul în cazul existenței compuşilor inflamabili de gaz de narcotizare cu aer, oxigen sau oxid de azot.
- La acest aparat nu trebuie să realizați calibrări sau să efectuați verificări preventive și lucrări de întreținere.
- Nu puteți repara aparatul. Acesta nu conține componente pe care le puteți repara.
- Nu modificați aparatul fără permisiunea producătorului.
- Dacă aparatul a fost modificat, trebuie efectuate teste și verificări amănunțite pentru a garanta în continuare siguranța în cazul utilizării ulterioare a acestuia.
- Nu lăsați cablul la îndemâna copiilor mici, pentru a evita pericolul de împiedicare sau asfixiere prin strangulare.
- Aparatul este conceput pentru utilizarea de către pacienți. Aparatul și accesoriile trebuie utilizate conform acestor instrucțiuni.
- Amplasați produsul astfel încât să nu existe pericolul de cădere de la o înălțime ridicată.
- Cerințe privind amplasarea produsului:
 1. Defaceți mai întâi piciorul suport complet și așezați produsul în poziție orizontală, pentru a preveni răsturnarea acestuia.
 2. Pentru a preveni căderea produsului, evitați mișcările bruște la nivelul acestuia.
 3. Pentru a evita prăbușirea, nu atingeți piciorul suport la amplasarea produsului.
 4. Pentru a evita căderea produsului, nu trageți de cablul alimentatorului.

Indicații generale

⚠ ATENȚIE

- În cazul consumului de medicamente, de exemplu analgezice, antihipertensive și antidepresive, este necesară consultarea prealabilă a medicului cu privire la utilizarea lămpii cu lumină naturală.
- În cazul persoanelor cu afecțiuni la nivelul retinei, înainte de a începe utilizarea luminii naturale, este necesară consultarea oftalmologului, aceeași situație fiind aplicabilă pentru diabetici.
- Vă rugăm să nu utilizați aparatul în cazul unor afecțiuni oculare, de exemplu, cataractă, glaucom, probleme ale nervului optic și în situația unor infecții ale corpului vitros.
- În cazul persoanelor cu o sensibilitate accentuată la lumină și predispoziție la migrene, este necesară consultarea prealabilă a medicului cu privire la utilizarea lămpii cu lumină naturală.
- Dacă există dubii de orice natură privind starea de sănătate, consultați medicul dumneavoastră de familie!
- Înainte de utilizarea aparatului, îndepărtați întregul ambalaj.
- Becurile nu sunt acoperite de garanție.
- Verificarea la pornire: În special după atingerea orelor de funcționare preconizate, verificați dacă, după pornire, apar impulsuri luminoase, zone închise la culoare/umbre și alte anomalii. În caz de neregularități, adresați-vă serviciului pentru clienți.
- Alimentatorul face parte din echipamentele medicale.

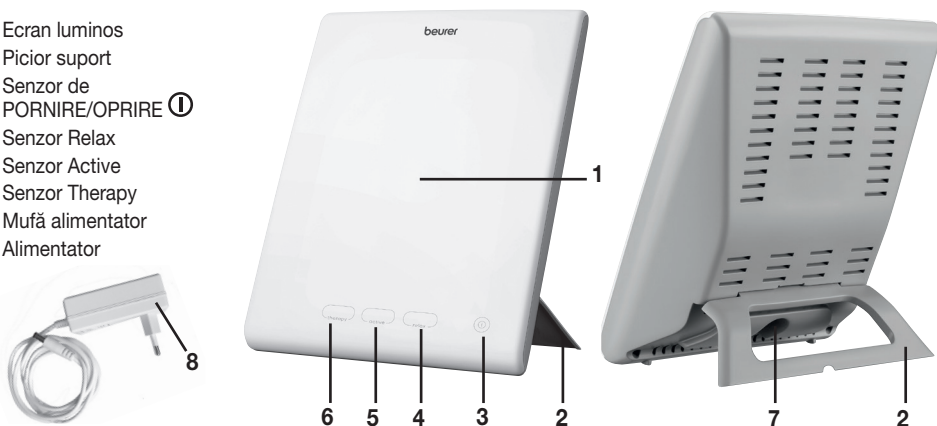
Reparații

⚠ ATENȚIE

- Nu este permis să deschideți aparatul. Vă rugăm să nu încercați să reparați aparatul pe cont propriu. Consecința unui astfel de demers ar putea fi reprezentată de producerea de răni grave. În caz de nerespectare a acestei prevederi, se pierde garanția.
- Pentru efectuarea reparațiilor, contactați Serviciul pentru clienți sau un comerciant autorizat.

5. Descrierea aparatului

1. Ecran luminos
2. Picior suport
3. Senzor de PORNIRE/OPRIRE ①
4. Senzor Relax
5. Senzor Active
6. Senzor Therapy
7. Mufă alimentator
8. Alimentator



6. Punerea în funcțiune

Scoateți aparatul din folie. Verificați aparatul în privința deteriorărilor și defecțiunilor. Dacă observați deteriorări sau defecțiuni la nivelul aparatului, nu îl mai folosiți și contactați Serviciul pentru clienți sau furnizorul dumneavoastră.

Amplasare

Amplasați aparatul pe o suprafață plană. Locul de amplasare trebuie ales în așa fel încât distanța dintre aparat și utilizator să fie cuprinsă între 20 cm și 45 cm. În aceste condiții, lampa cu lumină naturală asigură o eficiență optimă.

i **Indicație:**

În cazul în care aparatul a fost depozitat sau transportat, înainte de utilizare, păstrați-l cel puțin două ore la temperatura camerei.

Conexiune la rețea

⚠ **ATENȚIE**

Lampa cu lumină naturală trebuie să funcționeze exclusiv cu alimentatorul descris în prezentele instrucțiuni pentru a evita o posibilă deteriorare a acesteia.



1. Cuplați alimentatorul la mufa prevăzută în acest sens pe partea din spate a lămpii cu lumină naturală și la o priză corespunzătoare. Alimentatorul trebuie racordat numai la tensiunea indicată pe plăcuța de identificare.
2. După utilizarea lămpii cu lumină naturală, decuplați alimentatorul mai întâi de la priză, iar apoi de la lampa cu lumină naturală.

i **Indicație:**

- Asigurați-vă că există o priză în apropierea locului de amplasare.
- Amplasați cablul de alimentare astfel încât să nu existe riscul împiedicării de acesta.

7. Utilizare

| 1 | Cuplarea alimentatorului Cuplați alimentatorul la mufa de pe partea din spate a lămpii cu lumină naturală și la o priză corespunzătoare. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|---------|----------------------|-------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|---------|----------------------|---------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|-------|-----------|
| 2 | Pornirea lămpii cu lumină naturală Pentru a porni lampa cu lumină naturală, apăsați întrerupătorul de PORNIRE/OPRIRE ⓘ . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Bucurați-vă de lumină Prin intermediul senzorilor tactili de la nivelul lămpii cu lumină naturală, selectați setarea dorită. Vă recomandăm următoarele două moduri de utilizare: Exemplu de utilizare pentru simularea unei zile însorite <table border="1"><thead><tr><th>Program</th><th>Începerea utilizării</th></tr></thead><tbody><tr><td>relax</td><td>Ora 06:00</td></tr><tr><td>active</td><td>Ora 10:00</td></tr><tr><td>therapy</td><td>Ora 12:00</td></tr><tr><td>active</td><td>Ora 14:00</td></tr><tr><td>relax</td><td>Ora 20:00</td></tr></tbody></table> Exemplu de utilizare pentru lumină optimă pe durata unei zile de lucru <table border="1"><thead><tr><th>Program</th><th>Începerea utilizării</th></tr></thead><tbody><tr><td>therapy</td><td>Ora 06:00</td></tr><tr><td>active</td><td>Ora 08:00</td></tr><tr><td>relax</td><td>Ora 12:00</td></tr><tr><td>active</td><td>Ora 13:00</td></tr><tr><td>relax</td><td>Ora 20:00</td></tr></tbody></table> | Program | Începerea utilizării | relax | Ora 06:00 | active | Ora 10:00 | therapy | Ora 12:00 | active | Ora 14:00 | relax | Ora 20:00 | Program | Începerea utilizării | therapy | Ora 06:00 | active | Ora 08:00 | relax | Ora 12:00 | active | Ora 13:00 | relax | Ora 20:00 |
| Program | Începerea utilizării | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relax | Ora 06:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| active | Ora 10:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| therapy | Ora 12:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| active | Ora 14:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relax | Ora 20:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Program | Începerea utilizării | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| therapy | Ora 06:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| active | Ora 08:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relax | Ora 12:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| active | Ora 13:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| relax | Ora 20:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 4 | <p>Utilizare în modul therapy</p> <p>Poziționați-vă cât mai aproape de lampa cu lumină naturală (între aprox. 20 cm și 45 cm). Pe parcursul utilizării, vă puteți continua activitățile obișnuite. Puteți citi, scrie, telefona etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priviți periodic scurt direct în lumină deoarece absorbția, respectiv efectul, se produce prin intermediul ochilor/retinei. • Puteți utiliza lampa cu lumină naturală de câte ori doriți. Tratamentul este cel mai eficient dacă realizați fototerapia în intervalul specificat cel puțin 7 zile la rând. • Independent de recomandările de la punctul 3, puteți utiliza modul de terapie la ore diferite. Cea mai eficientă perioadă a zilei pentru tratament este între ora 6 dimineața și 8 seara. • Nu priviți direct în lumină pe parcursul întregii durate de utilizare, putând exista riscul de supraexcitare a retinei. • Începeți cu o expunere de scurtă durată, cu creșterea intensității pe parcursul unei săptămâni. <p>Notă:</p> <p>După primele utilizări pot apărea dureri de ochi și de cap care vor dispărea pe parcursul sesiunilor ulterioare, deoarece sistemul nervos se obișnuiește cu noii stimuli.</p> | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|---------------------|----------|---------------------|--------|--------------|-------|-------|--------------|-------|-------|--------------|-------|
| 5 | <p>Care sunt aspectele de care trebuie să țineți cont</p> <p>Pentru o utilizare, distanța recomandată este de 20 - 45 cm între față și lampa cu lumină naturală. La rândul său, durata utilizării depinde de distanță:</p> <table border="1" data-bbox="140 555 1028 699"> <thead> <tr> <th>Lucși</th> <th>Distanță</th> <th>Durată de utilizare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10.000</td> <td>aprox. 20 cm</td> <td>½ oră</td> </tr> <tr> <td>5.000</td> <td>aprox. 30 cm</td> <td>1 oră</td> </tr> <tr> <td>2.500</td> <td>aprox. 45 cm</td> <td>2 ore</td> </tr> </tbody> </table> <p>În principiu, se aplică următoarele: Cu cât distanța față de sursa de lumină este mai mică, cu atât durata de utilizare este mai redusă.</p> | Lucși | Distanță | Durată de utilizare | 10.000 | aprox. 20 cm | ½ oră | 5.000 | aprox. 30 cm | 1 oră | 2.500 | aprox. 45 cm | 2 ore |
| Lucși | Distanță | Durată de utilizare | | | | | | | | | | | |
| 10.000 | aprox. 20 cm | ½ oră | | | | | | | | | | | |
| 5.000 | aprox. 30 cm | 1 oră | | | | | | | | | | | |
| 2.500 | aprox. 45 cm | 2 ore | | | | | | | | | | | |
| 6 | <p>Bucurați-vă de lumină pe parcursul unui interval mai lung</p> <p>Repetati utilizarea în anotimpul cu un nivel redus de lumină cel puțin 7 zile succesive, chiar și mai mult, în funcție de cerințele individuale. Se recomandă realizarea tratamentului la orele dimineții.</p> | | | | | | | | | | | | |
| 7 | <p>Oprirea lămpii cu lumină naturală</p> <p>Pentru a opri din nou lampa cu lumină naturală, apăsați senzorul de PORNIRE/OPRIRE .</p> <p>Lampa cu lumină naturală se stinge. Scoateți alimentatorul din priză.</p> <p> ATENȚIE</p> <p>Lampa cu lumină naturală este caldă după utilizare. Lăsați lampa cu lumină naturală să se răcească suficient înainte de depozitarea și/sau ambalarea acesteia!</p> | | | | | | | | | | | | |

8. Curățarea și întreținerea

Curățați periodic aparatul.

AVERTIZARE

- Asigurați-vă că nu pătrunde apă în interiorul aparatului!
- Înainte de fiecare operație de curățare, aparatul trebuie să fie oprit, scos din priză și răcit.
- Nu curățați niciodată aparatul în mașina de spălat vase!
- Pentru curățare, utilizați o cârpă ușor umezită.
- Nu utilizați agenți de curățare puternici și nu țineți niciodată aparatul sub apă.
- Aparatul nu trebuie atins cu mâinile ude dacă se află în priză; nu este permisă sub nicio formă stropirea aparatului cu apă. Aparatul poate fi utilizat numai dacă este complet uscat.

9. Depozitare

Dacă nu folosiți aparatul timp îndelungat, depozitați-l neconectat la priză, într-un loc uscat, care nu se află la îndemâna copiilor.

Țineți cont de condițiile de depozitare din capitolul „Date tehnice”.

10. Eliminarea ca deșeu

În vederea protejării mediului înconjurător, aparatul nu trebuie eliminat cu reziduurile menajere la finalul duratei de viață. Eliminarea ca deșeu se poate realiza prin intermediul centrelor de colectare corespunzătoare din țara dumneavoastră. Eliminați aparatul conform prevederilor Directivei CE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). Pentru întrebări suplimentare, adresați-vă autorităților locale însărcinate cu eliminarea deșeurilor.



11. Ce este de făcut în cazul în care apar probleme?

| Problemă | Cauză posibilă | Remediere |
|-----------------------|---|--|
| Aparatul nu luminează | Aparatul este oprit | Atingeți senzorul PORNIRE/OPRIRE I . |
| | Aparatul nu este alimentat cu curent electric | Introduceți alimentatorul într-o priză adecvată. |
| | Aparatul nu este alimentat cu curent electric | Alimentatorul este defect. Contactați Serviciul pentru clienți sau comerciantul dumneavoastră. |
| | S-a depășit durata de viață a LED-urilor. LED-urile sunt defecte. | Pentru efectuarea reparațiilor, contactați Serviciul pentru clienți sau un comerciant autorizat. |

12. Date tehnice

| | |
|----------------------------------|---|
| Nr. model | GCE 503 |
| Tip | TL 45 Perfect Day |
| Dimensiuni (lxHxA) | 200 x 250 x 60 mm |
| Greutate | aprox. 475 g |
| Corpuri de iluminat | LED-uri |
| Putere de iluminare maximă | therapy 25 W/m ² active 25 W/m ² relax 14 W/m ² |
| Putere de ieșire nominală | therapy 25 W ± 2 W active 16 W ± 1 W relax 6 W ± 1 W |
| Intensitatea luminii | therapy 10.000 lucși (distanță: aprox. 20 cm) 6500 K active 7.000 lucși (distanță aprox. 25 cm) 4300 K relax 3.000 lucși (distanță aprox. 20 cm) 3000 K |
| Radiație | Radiațiile în afara spectrului vizibil (infraroșii și ultraviolete) sunt atât de reduse încât nu prezintă riscuri pentru ochi și piele. |
| Condiții de funcționare | între 0 °C și +35 °C, 15 - 90 % umiditate relativă a aerului, 700- 1060 hPa presiune ambiantă |
| Condiții de transport/depozitare | între -20° C și +60 °C, 15 - 90 % umiditate relativă a aerului, 700 - 1060 hPa presiune ambiantă |

| | |
|--|---|
| Limită lungimi de undă scurte | therapy 445 nm active 445 nm relax 445 nm |
| Înălțime de exploatare | ≤2000 m |
| Clasificarea produsului | Alimentare externă cu curent, IP21 |
| Temperatura de culoare a LED-urilor | therapy 6500 K ± 300 K active 4300 K ± 300 K relax 3000 K ± 300 K |
| Durata de viață preconizată a aparatului | 10.000 ore |

Puterea de radiație maximă a TL 45 Perfect Day

| Putere de radiație | Grup de risc clasificat conform IEC 60601-2-57: 2011 | Valoare maximă | | |
|--|--|--|--|--|
| | | Therapy | Active | Relax |
| EUVA: UV-A la nivelul ochilor | Grupă exceptată | $4,784 \times 10^{-5} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ | $7,349 \times 10^{-6} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ | $0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ |
| ES: keratoză actinică indusă de UV la nivelul pielii și ochilor | Grupă exceptată | $7,249 \times 10^{-4} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ | $2,205 \times 10^{-10} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ | $0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ |
| EIR: limitele expunerii periculoase la radiația cu raze infraroșii pentru ochi | Grupă exceptată | $1,045 \times 10^{-1} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ | $6,252 \times 10^{-2} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ | $7,208 \times 10^{-2} \text{ W} \cdot \text{m}^{-2}$ |
| EH: risc termic pentru piele | Grupă exceptată | $2,487 \text{ e}^1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ | $1,477 \text{ e}^1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ | $6,182 \text{ e}^0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ |
| LB: lumină albastră | Grupă exceptată | $3,094 \times 10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ | $7,266 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ | $4,15 \times 10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ |
| LR: efect termic la nivelul retinei | Grupă exceptată | $3,918 \times 10^2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ | $9,968 \times 10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ | $7,563 \times 10 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$ |

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de natură tehnică.

Numărul de serie se află pe aparat.

Luminozitate: 10.000 luși (Această valoare privind intensitatea luminii este furnizată exclusiv cu scop informativ. În ceea ce privește norma IEC 60601-2-57, această sursă de lumină este clasificată ca grupă exceptată)


Indicații privind compatibilitatea electromagnetică

Aparatul corespunde directivei UE pentru produse medicale 93/42/EEC (setarea pentru terapie), legii privind produsele medicale, precum și standardului european EN 60601-1-2 (în conformitate cu CISPR-11, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11) și este supus unor măsuri de precauție speciale cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

- Aparatul este adecvat pentru utilizarea în toate mediile prezentate în aceste instrucțiuni de utilizare, inclusiv pentru utilizare la domiciliu.
- În cazul existenței interferențelor electromagnetice, aparatul poate fi folosit eventual doar într-o măsură limitată. Drept rezultat, pot apărea, de exemplu, mesaje de eroare sau o defecțiune a display-ului/aparatului.

- Trebuie evitată utilizarea acestui aparat în imediata apropiere a altor aparate sau cu alte aparate suprapuse, deoarece acest lucru ar putea duce la o funcționare eronată. Dacă totuși este necesară utilizarea în modul menționat, trebuie să vă asigurați că acest aparat, precum și celelalte aparate funcționează în mod corespunzător.
- Utilizarea altor accesorii decât cele stabilite sau puse la dispoziție de către producătorul acestui aparat poate cauza emisii electromagnetice accentuate sau o rezistență electromagnetică redusă a aparatului și poate duce la o funcționare eronată.
- Nerespectarea acestei indicații poate duce la diminuarea performanței aparatului.

13. Alimentator

| | |
|--|--|
| Nr. model | MP 45-240150-AG MP 45-240150-AB |
| Intrare | 100–240 V ~ 50/60 Hz |
| Ieșire | 24 V c.c., 1,5 A, numai împreună cu GCE503 |
| Protecție | Aparatul prezintă izolație dublă de protecție. |
|  | Polaritatea racordului de tensiune continuă |
| Clasificare | IP21, clasa de protecție II |
| Producător | Mitra Power Solutions Co., LTD |
| Greutate | aprox. 170 g |

14. Garanție/service

Pentru informații suplimentare privind garanția și condițiile de garanție, consultați broșura de garanție inclusă în pachetul de livrare.



Globalcare Medical Technology Co., Ltd.
7th Building, 39 Middle Industrial Main Road, European Industrial Zone,
Xiaolan Town, 528415, Zhongshan City, Guangdong Province, P.R. China

Distributed by Beurer GmbH • Söflinger Str. 218 • 89077 Ulm, Germany
www.beurer.com • www.beurer-healthguide.com



Donawa Lifescience Consulting Srl, Piazza Albania, 10, 00153 Rome, Italy