

B-CURE® LASER CLASSIC INSTRUCTIONS FOR USE



B-CURE®
LASER CLASSIC



GOOD
ENERGIES®



Tartalom:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. A készülék részei | 6. A készülék használata |
| 2. Az akkumulátor töltése | 7. Kezelési eljárások |
| 3. Az akkumulátorral kapcsolatos figyelmeztetések | 8. Kezelőpanel és hibaelhárítás |
| 4. Biztonsági óvintézkedések | 9. Műszaki specifikációk |
| 5. Ellenjavallatok | 10. A készülék karbantartása |
| | 11. Garancia |

1. A készülék részei



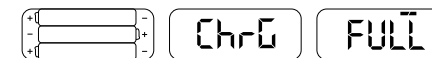
A csomag tartalma

- B-Cure lézerekészülék
- B-Cure tok
- Használati utasítás
- Akkumulátorok
- Töltő (lásd még akkumulátortöltő műszaki adatait is a 10. oldalon)
- Csavarhúzó az akkumulátorrekesz fedeléhez

A csomag kibontásakor ellenőrizze, hogy benne van-e az összes itt felsorolt tartozék. Ellenőrizze a készülék épségét is. Ha bármi hiányzik vagy sérült, a vásárlást követően haladéktalanul forduljon a forgalmazóhoz.

2. Az akkumulátor töltése

A töltőn kívül 3 db, részben feltöltött AAA elem is található még a csomagban. Dugja be a töltőt egy konnektorba, majd csatlakoztassa a töltőaljzathoz. Az akkumulátort körülbelül 7 órán keresztül kell tölteni, vagy amíg a „FULL” (FELTÖLTVE) felirat meg nem jelenik a kijelzőn. Javasoljuk, hogy a készüléket háromnaponta egyszer, egy éjszakán keresztül töltsen. Javasoljuk, hogy a készüléket töltsen fel minden harmadik éjszaka, vagy amikor a kijelző villogni kezd, illetve ha a készülék leáll.



For more convenient and efficient treatment, it is recommended to use the B-Cure Laser adjustable stand (not included)



3. Az akkumulátorral kapcsolatos figyelmeztetések

Az akkumulátortöltő kábele fulladási vagy botlási veszélyt jelenthet, ha a készüléket felügyelet nélkül hagyják, és a közelben csecsemő vagy kisgyermek van. A készülék akkumulátorát biztonságos, gyermekek elől elzárt helyen töltsse. A használaton kívüli akkumulátortöltőt biztonságos helyen tárolja.

- A töltéshez csak a készülékhez mellékelt váltóáramú hálózati töltő használható.
- Az akkumulátorokat tilos szétszerelni, 100 °C fölé melegíteni és tűzbe dobni.
- Az akkumulátorokat az erre a célra kijelölt újrahasznosító központban kell leadni.
- Töltés közben ne kapcsolja be a készüléket.
- Semmilyen körülmények között se töltsön egyszer használatos, nem újratölthető elemeket, mert tüzet okozhat.

4. Biztonsági óvintézkedések

- ⚠️ A készülék rendeltetészerű használója a beteg. A beteg biztonságosan használhatja a készüléket és funkciót, például biztonságosan tölthet és cserélhet akkumulátort.
- A jelen használati útmutatóban javasolt típusú akkumulátorokat használja.
 - **Soha ne irányítsa a lézert sugarat a szemére..**
 - Mindig ajánlott tanácsot kérni az orvosától.
 - Ha gyermeket vár, ne használja a készüléket a has kezelésére.
 - Ne kezelje rosszindulatú daganat területét.
 - Az akkumulátor töltésekor a készüléket úgy helyezze el, hogy a dugasz felé álljon.
 - Ha a készülék valamely összetevőjének (lézeres energia, töltő stb.) teljesítménye változik, forduljon a forgalmazóhoz.
 - Figyelem: Ha allergiás a poliészterre, nylonra vagy műanyagra, ne használja ezt a készüléket.
 - Figyelem: A veszély elkerülése érdekében ne hagyja, hogy csecsemő, kisgyermek vagy házi kedvenc az egységhez férjen.
- Javaslat: a felhasználónak egy adott ponton kell tartania a készüléket, amikor használja, vagy a készüléket nem szabad használni forgalomban és fedélzeti körülmények között.**

5. Ellenjavallatok

Nincsenek

6.A készülék használata

6.1. A készülék bekapcsolása

Ha a készüléket szélsőséges (0 °C-nál alacsonyabb vagy 40 °C-nál magasabb) hőmérsékleten tárolják, használat előtt hagyja körülbelül 20 percig temperálódni. Nyomja meg a főkapcsolót (1). Egy rövid hangjelzést követően bekapcsol a kijelző (3), és egy időzítő jelenik meg rajta.

6.2. A kezelés időtartamának beállítása

Nyomja meg a kezelés időtartamát beállító gombot (2): jobb oldali részét az idő növeléséhez (+), vagy bal oldali részét (-) az idő csökkentéséhez. Az időzítő 30 másodperces lépésekben állítható.

6.3. A lézert sugar használata és a kezelés megkezdése

1. lépés: egy ujjal nyomja meg a kezelést indító gombot (4-es számú a készülék részeit bemutató ábrán), és ellenőrizze, hogy bekapcsol-e a zöld lámpa a készülék elején. 2. lépés: tartsa lenyomva ezt a gombot, és ezzel egyidejűleg nyomja meg másik ujjával a nyomáskapcsoló területét (az ábrán 1-es számmal jelöltük). 3. lépés: engedje fel egyszerre mindkét gombot. A lézert sugar bekapcsol, és megkezdhető a kezelés. Teljesen érintse hozzá a készüléket a bőrhöz. A kezelést ne végezze ruhán vagy kötszereken keresztül. A készülék leállításához, röviden nyomja meg a kezelést indító gombot (az ábrán 4-es számmal jelöltük).

A lézert sugar bekapcsolásának bemutatása a kezelési időtartam beállítás után



A készülék használata közben egy zöld színű jelzőfény jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva. A visszaszámlálás közben a készülék 3 másodpercenként hangjelzést ad ki, amíg az időzítő el nem éri a „00:00” értéket, ezután a kezelés automatikusan leáll, és sípoló hangjelzést hallható.

A kezelés során mindvégig tartsa stabilan és mozdulatlanul a készüléket a bőrön.

6.4. A kezelés befejezése, alaphelyzetbe állítás és kikapcsolás

A készülék kikapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót. A kikapcsolást hangjelzés kíséri. A gombot felengedése után a kijelző kikapcsol. Ha a kezelést a megadott idő előtt fejezi be, a készülék bekapcsoláskor a hátralévő időt fogja mutatni. Az időzítő alaphelyzetbe állításához kapcsolja ki a készüléket, majd a bekapcsoláskor 2 másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a főkapcsolót.

7. Kezelési eljárások

7.1. Alkalmazási terület

B-Cure Laser célja a fájdalomcsillapítás, például: Krónikus hátfájdalom, krónikus nyaki fájdalom, térdfájdalom, kéztőalagút-szindróma (CTS), kötőszöveti és izomfájdalom, légyszöveti fájdalom (MPS), állkapocsízületi rendellenesség; segíthet akut és krónikus sebek kezelésének kiegészítőjeként és akupunktúrák kezelés során.

7.2. Krónikus fájdalom kezelése

A kezelést kezdje kezelési pontonként 1,5 perces adagokban, majd emelje fokozatosan a dózist 24 órán belül, amíg el nem éri a 6 perc. Napi két kezelést alkalmazzon rendszeresen. Ha kezelés után a fájdalom fokozódik, függesse fel a kezelést 24 órára, majd kezdje újra kisebb dózissal. A dózist növelheti napi 4 kezelésre. Akut fájdalom, trauma vagy nem krónikus fájdalmak esetében az első kezeléstől kezdve alkalmazhat 8 perces adagokat.

7.3. A lézernyaláb által lefedett terület

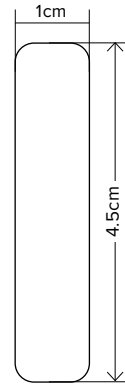
A lézernyaláb a bőr 4.5 cm hosszú és 1 cm széles területét fedi le. Ha a kezelendő terület ennél (4.5 x 1 cm) nagyobb, kezelje egymás után a szomszédos területeket, amíg le nem fedi az egész területet.

7.4. Általános jellegű problémákra javasolt kezelések

A javasolt kezelési gyakoriság területenként napi 2–4, egyenként 6 perc tartó kezelés.

A készülék felhasználási területeiről a 15. oldalon található, az emberi testet ábrázoló képen tájékozódhat.

- 1. Krónikus hátfájás** - Haladjon végig a fájdalmas deréktáji csigolyák mentén, a gerinc bal és jobb oldalán. Az alsó végtagba kisugárzó isiász esetén érintéssel keresse meg a fájdalom gócpontját, majd kezelje a lézerrel.
- 2. Krónikus nyaki fájdalom** – A kezelést végezze **a)** hosszirányban, a gerinc mentén. **b)** Kezelje a nyak mindkét oldalát hosszirányban, a fülcimpa alatt, illetve pontosan az állkapocs mögötti mélyedésben.
- 3. Térdfájdalom** – Kezelje a fájdalmas térdet **a)** a térd hátsó oldalán, a belső hajlat mentén, **b)** a térd külső oldalán, hosszirányban, **c)** a térd belső oldalán, hosszirányban. A térd elülső, térdkalács alatti része is kezelhető.
- 4. Kéztőalagút szindróma** – Kezelje a fájdalmas csuklót **a)** a belső részen, a hajlat mentén oldalirányban, a csukló teljes szélességében, **b)** a belső részen, az „a” pontban megadott irányra merőlegesen, hosszirányban. **c)** Kezelje a hüvelykujjat teljes hosszirányban, végig a hüvelykujjpárna mentén. A kézfej is kezelhető a hüvelykujj és a mutatóujj közötti mélyedésnél, az ízület irányába haladva, az ízület mindkét oldalán, hosszirányban.
- 5. Fibromialgia** – Kezelje a fájdalmas területet.
- 6. Miofasziális fájdalom szindróma** – Kezelje a fájdalmas területet.



A B-CURE® LÉZER által kibocsátott lézernyaláb mérete

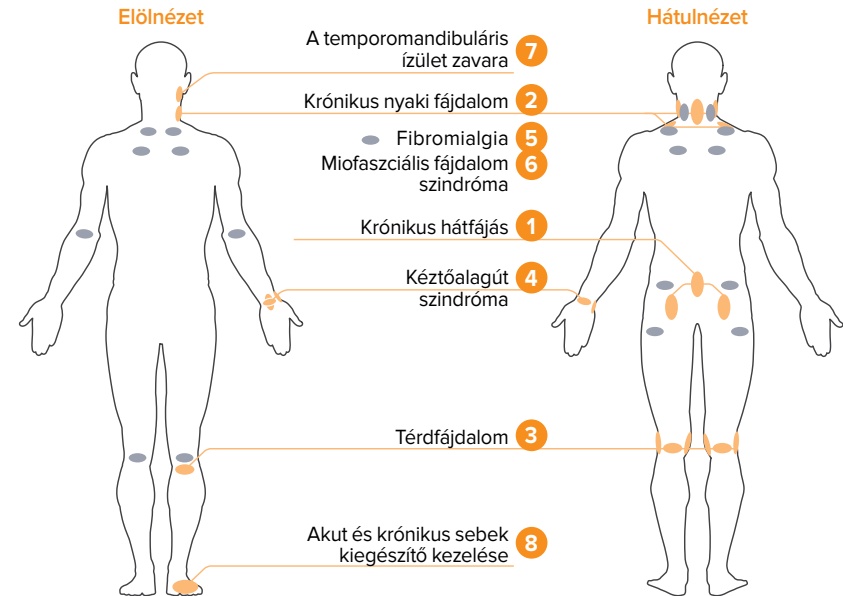
7. A temporomandibuláris ízület zavara – Kezelje a temporomandibuláris ízületet hosszirányban és keresztirányban.

8. Akut és krónikus sebek kiegészítő kezelése – Végezze a kezelést a teljes sebtérület fölött.

Tipp: Mindig a legfájdalmasabb pontnál kezdje a kezelést, majd onnan haladjon tovább a többi részre, ezzel biztosítható, hogy először a központnak vélt problémát kezelje.

A javasolt kezelési pontok helye az emberi testen

- Ügyeljen a lézer irányára
- **A szemek kivételével a test bármely része kezelhető**
- Nyílt seb esetén ne érintse hozzá a készüléket teljesen a bőrhöz. Minden más esetben a készüléket közvetlenül a bőrre helyezze.
- A kezelést ne végezze ruhán vagy kötszeren keresztül.
- Kezelés közben ne mozgassa a készüléket.
- A hatékony kezelés érdekében tanácsos az összes javasolt pontot kezelni.



8. Kezelőpanel és hibaelhárítás

Kijelző	Állapot
	Az akkumulátor töltése folyamatban van.
	Az akkumulátor teljesen fel van töltve.
	Az * ikon azt jelzi, hogy a készülékkel éppen kezelést végeznek.
	Teljesen feltöltött akkumulátor.
	Alacsony töltöttség, a bekapcsolás után két hangjelzés figyelmezteti a felhasználót arra, hogy fel kell tölteni az akkumulátorokat. Töltse fel az akkumulátorokat.
	Lemerültek az akkumulátorok. Azonnal töltse fel azokat.
	Mivel az akkumulátorok teljesen lemerültek, a készülék 10 hangjelzés után automatikusan kikapcsol. Töltse fel az akkumulátorokat.
	Az akkumulátorok nem töltődnek. A hiba kijavításához kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátorokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, juttassa el a készüléket a szervizközpontba.
	Ha a lézer teljesítménye a kívánt szint alatt van, a kijelzőn a „LOW” (GYENGE) felirat jelenik meg. Hagyja abba a kezelést. Az ok a következők valamelyike lehet: 1. Gyenge az akkumulátor. 2. A dióda elérte élettartama végét, és ki kell cseréltetni a szervizközpontban. 3. A készüléket nem olyan környezetben (pl. 40 °C foknál melegebb helyen) használják, mint amilyen környezetre tervezték. Töltse fel az akkumulátorokat, kapcsolja be a készüléket, és nézze meg, hogy a „LOW” (GYENGE) felirat eltűnt-e a kijelzőről. Amennyiben nem, ellenőrizze, hogy nincs-e túl meleg a helyiségben. Ha szükséges vigye arrébb a készüléket a meleg helyről. Ha nincs melegebb mint 40 °C, és a „LOW” (GYENGE) felirat még mindig látható, a dióda cseréjéhez juttassa vissza a készüléket a szervizközpontba.
	További hibakijelzések: Hardveres/szoftveres hiba történt. A hiba kijavításához kapcsolja ki, majd be a készüléket. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki a készüléket, vegye ki, majd tegye vissza az akkumulátorokat. Ha a probléma továbbra is fennáll, juttassa el a készüléket a szervizközpontba.

9. Műszaki specifikációk

Jellemző	Mértékegység	Leírás, érték	Megjegyzés
Lézer típusa		GaAlAs	Szilárdtest-lézerdióda
Maximális teljesítmény	mW	250	Max.
Hullámhossz (infravörös)	nM	808	
Impulzusfrekvencia	kHz	11.7	
Lézerimpulzus időtartama	µs	24.5	
Dióda élettartama	óra	1000	
Percenkénti energiamennyiség	joule	4.2	
Lézernyaláb mérete (hossz x szélesség)	mm	Hossz 45 x szélesség 10	a nyílásnál
A nyaláb divergenciája	fok	±3	
Zöld jelzőfény	nM	520	A zöld fény a készülék működését jelzi.
Időzítő beállítása	perc	00:00 és 99:30 között	
Időzítő léptéke		30	Növelés vagy csökkentés
LCD-kijelző méretei	mm	26 x 15	Látható terület
Kijelzett időzítő		4 számjegy (88:88)	1 másodperces időköz
Hangjelzés		van	A következőket jelzi: készülék be- és kikapcsolása, folyamatban lévő kezelés,
Tápellátás	W	3,2	Maximum
Automatikus kikapcsolás		2 lehetőség	10 perc tétlenség után automatikusan kikapcsol; ha az időzítő eléri a 0-t (00:00), 5 perc múlva kikapcsol
Akkumulátortípus			3 db AAA újratölthető akkumulátor
Akkumulátor működési időtartama	óra	2	Teljesen feltöltött akkumulátorokkal
Akkumulátortöltési idő	óra	5–7	Lemerült akkumulátorokkal
Akkumulátortöltő áram	mA	300	Minimum
Tápellátás	VAC	100–240	AC/DC töltőadapter, 115/230 VAC, 65/50 Hz, 9 V, 500mA
Méreték	mm	200 x 70 x 40	

9. Műszaki specifikációk – folytatás












Jellemző	Mérté- kegység	Leírás, érték	Megjegyzés
Töltő kimeneti feszültsége	VDC	9	Dongguan Shilong Fuhua Electronic Co., Ltd./ EU dugasz: UES06WV-090060SPA, US/JP dugasz: UES06WU-090060SPA, UK dugasz:
Súly	gramm	175	
Üzemeltetési körülmények	°C, %	hőm. 0 °C – 40 °C, 15–90%-os páratartalom	nem lecsapódó
Szállítási és Tárolási körülmények	°C, %	hőm: -25C és 70C között páratartalom: 10% és 95% között léggöri nyomás: 50 Kpa és 106 Kpa között	nem lecsapódó

10. A készülék karbantartása

- A lézernyaláb kilépőnyílását (5) 70%-os alkohollal tisztítsa meg. Szükség szerint tisztítsa meg a készüléket a kezelések között, illetve mielőtt odaadja másnak.
- Tisztítás közben ügyeljen arra, hogy ne nedvesítse be a lensét.
- A készüléket a műszaki specifikációknál megadott környezetben használja és tárolja, illetve ne hagyja az autóban vagy meleg helyen. A használaton kívüli készüléket száraz helyiségben tárolja, és védje a szélsőséges nedvességtől, hőtől, pihéktől, portól és a közvetlen napsugárzástól.

11. Garancia

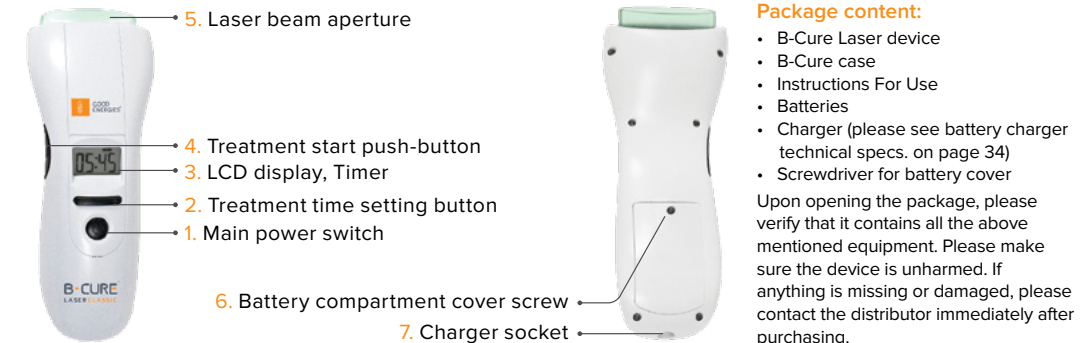
A garancia a cég irányelveinek és a garancialevélben leírtaknak megfelelően 24 hónap. A készülékhez mellélt akkumulátorokra és/vagy töltőre nem vonatkozik a garancia. A gyártó/forralmazó csak abban az esetben felelős a készülék teljesítményével, biztonságával és megbízhatóságával kapcsolatos problémákért, ha az összes javítást a cég által felhatalmazott szakember végzi/végezte el.

Tájékoztó a mellélt dokumentumokból		Hőmérsékleti korlátozás 	Páratartalom-korlátozások 
Elektromos és elektronikus berendezések		CE-megfelelőség jelzése 	Figyelem, tájékoztó a mel dokumentumokból 
BF-típus 		IP22 – Nemzetközi védettségi fokozat	Gyártó 
Újrahasznosítás 		Hivatalos képviselő az Európai Unióban	
3 x 1,2 V „AAA” újratölthető akkumulátor 9 V, 300 mA (váltóáramú adapterrel való töltéshez)			

Content:

- Component legend
- Battery charging
- Battery warnings
- Safety precautions
- Contra indications
- Operating instructions
- Treatment protocol
- Control panel and troubleshooting
- Technical specifications
- Device maintenance
- Warranty

1. Component legend



2. Battery charging

There are 3 partially-charged AAA batteries in the bag with the charger. Complete the charging by plugging the charger into an electrical outlet and connect the charger to the socket. Battery charge time is approximately 7 hours, or until the word “FULL” appears on the screen. We recommend you charge the device overnight once every three days, or when the display blinks/the device stops functioning.



3. Battery warnings

The battery charger cable may present a choking or trip hazard if the device is left unattended in the vicinity of infants and small children. Recharge the device battery in a safe place, away from the reach of children. Store the battery charger in a safe place when not in use.

- The AC/DC charger that comes with the device is the only charger allowed for use.
- Do not take apart the batteries, heat them over 100°C or burn them.
- Discard the batteries at an appropriate recycling center.
- Do not turn the device on while it is being charged.
- Do not, under any circumstances, charge ordinary, non-rechargeable batteries; it might cause a fire.

4. Safety precautions

- ⚠️ The patient is the intended device operator. The patient may safely use the device including all its functions, e.g.: charging and changing the batteries.
- Use the batteries recommended in this instruction of use.
 - **Never aim the laser beam at the eyes.**
 - It is always recommended to consult your doctor.
 - If you are pregnant do not use the device to treat the stomach.
 - Do not treat an area with a malignant tumor.
 - When charging battery, position the device in such a way that will facilitate access to the plug.
 - If the performance level of one of the device components (laser energy, charger, etc.) changes, please contact the distributor.
 - Warning: If you are allergic to polyester, nylon or plastic, please don't use this device.
 - Warning: Keep the unit out of reach of infants, young children or pets to avoid hazards.
- Suggestion: the user should keep the device in a static state when using it, or the device is not allowed to be used in traffic and onboard conditions.**

5. Contraindications

None

6. Operating instructions

6.1 Switch the device ON

In case the device was stored in extreme temperatures (lower than 0°C or above 40°C), allow the device to rest for approx. 20 minutes until the following use. Press the main power switch (No. 1). After a short beep the display will switch on and a timer will be displayed (No. 3).

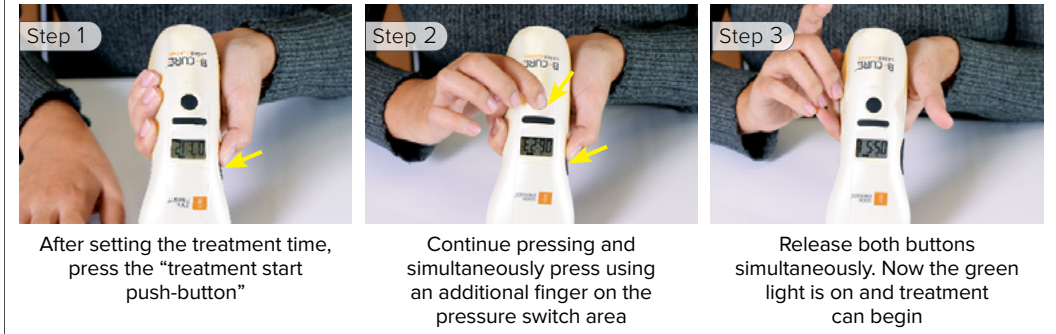
6.2 Set treatment time

Press the treatment time setting button (No. 2); on its right side to increase time (+) or its left side to decrease time (-). The timer is adjustable in increments of 30 seconds.

6.3 Activate the laser beam and begin treatment

Step 1: press the “treatment start push-button” (no. 4 in the component legend illustration) with one finger, and make sure the green light at the front of the device is on. Step 2: continue pressing this button and simultaneously press, using an additional finger on the pressure switch area (no. 1 in the illustration). Step 3: release both buttons at the same time. Now the laser beam is active and treatment can begin. Place the device gently in full contact with the skin. Do not treat on top of clothes or bandaging. To stop the functioning of the device, briefly press the “treatment start push-button” (no. 4 in the illustration).

Demonstration of the activation of the laser beam after setting treatment time



During treatment, you will see a green light indicating the device is functioning. “Beep” sounds at 3 second intervals indicate that the device is functioning and that the stopwatch is counting down until reaching “00:00” at which time the device’s functioning will automatically end and the “Beep” sound will stop. Hold the device on the skin steadily and motionless during the whole duration of the treatment.

6.4 End of treatment, reset and turn OFF

To switch off the device, press the main power switch until a beep sounds. Release the button and the display will go blank. If the planned treatment time has not been fully utilized, the timer will display the remaining time at startup. To reset the timer, switch off the device, then press the main power switch for longer than 2 seconds while switching on the device.

7. Treatment protocol

7.1 Intended use

B-Cure Laser is intended for the management of pain including: Chronic back pain; Chronic neck pain; Knee pain; Carpal Tunnel Syndrome (CTS); Fibromyalgia; Myofascial Pain Syndrome (MPS); Temporomandibular Joint Disorder; May assist as an adjunctive treatment in treating acute and chronic wounds, Acupuncture treatment.

7.2 Treatment course and dosage

Start treatment in 1.5 minute dosage for each treatment point and increase the dosage gradually within 24 hours until you reach 6 min. Treat twice a day, consistently. If you experience increased pain following treatment, stop the treatment for 24 hours then start again with a reduced dosage. You may increase the dosage to 4 treatments a day. In cases of acute pain, trauma or non-chronic aches, you may apply a dosage of 8 minutes from the first treatment.

7.3 Coverage

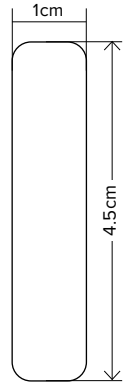
The laser beam size is 4.5 cm long and 1 cm wide. If the area that requires treatment is larger than the 4.5/1 cm, repeat treatments on the adjacent area until you've covered the whole area.

7.4 Treatment recommendations for common conditions

The recommended time for each point of treatment is 6 minutes, 2-4 times a day.

For all recommended treatment therapies, consult the human body illustration, page 31.

- 1. Chronic back pain** - Treat lengthwise along the painful vertebrae of the lower back, to the left and the right of the spine. For Ischia - pain radiating to the lower limb - Identify the focal point of the pain by touch and treat it.
- 2. Chronic neck pain** - Treat **a)** Lengthwise, along the vertebra. **b)** Treat each side of the neck, lengthwise; under the ear lobe, and exactly at the indentation behind the jaw.
- 3. Knee pain** - Treat the sore knee **a)** On the back of the knee along the inner crease. **b)** On the outer side of the knee, lengthwise. **c)** On the inner side of the knee, lengthwise. You can also treat the front of the knee, under the kneecap.
- 4. Carpal tunnel syndrome (CTS)** - Treat the sore wrist **a)** On the inside, along the width of the joint - on the crease. **b)** On the inside, perpendicular to 'a', lengthwise. **c)** Treat the length of the thumb, along the pad. You can also treat the back of the hand, at the gap between the thumb and the bone of the index finger towards the joint, and from both sides of the joint, lengthwise.
- 5. Fibromyalgia** - Treat the aching area.



The size of the laser beam of the B-CURE® LASER

6. Myofascial pain syndrome (MPS) - Treat the aching area.

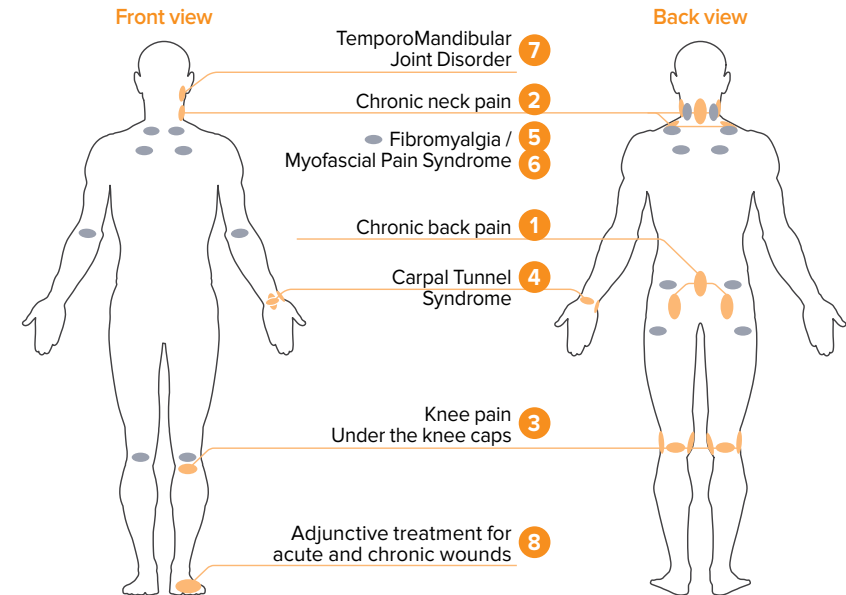
7. Temporomandibular Joint Disorder - Treat along the length and width of the TemporoMandibular joint.

8. Adjunctive treatment for acute and chronic wounds - Treat over the entire wound area.


















Tip: Always start from the most painful point and then move to other spots, so as to ensure you are treating the central problem first, to the best of your knowledge.

Human body illustration with recommended treatment points:

- Note the illustrated beam direction
- You can treat any point in the body except the eyes
- In case of a raw wound or skin tissue, do not place the device in full contact with the skin. In any other case, place the device on the skin itself.
- Do not treat on top of clothes or bandaging.
- Do not move the device during treatment.
- It is advisable to treat all the recommended points, to ensure treatment efficiency.



8. Control panel and troubleshooting

Display	Status
	Batteries charging
	Batteries fully charged
	The icon-  is displayed to indicate the device is currently operating
	Full battery power
	Low battery power, two beeps will sound after startup as a reminder to recharge. Charge the batteries
	No battery power remains. Charge the batteries immediately
	The device will shut down automatically after 10 beeps due to lack of battery power. Charge the batteries
	Batteries are not charging. Switch the device off then on again to fix this error. If the problem persists, switch off the device, remove the batteries and then reinsert them. If the problem persists, ship or deliver personally the device to the service center.
	The indication "LOW" is displayed when laser power level is below the required level. Treatment should be stopped. The cause may be one of the following: <ol style="list-style-type: none"> Battery power is too low. Diode lifespan has reached its end and should be changed at the service center. The device is operated in a different environment than for which it was designed, e.g. temperatures higher than 40°C. Charge the batteries, switch on the device and see if the writing "LOW" has disappeared. If not, verify that room temperature is not exceptionally high, and if necessary move away from the hot area. If not higher than 40°C and the writing "LOW" is still displayed - ship the device to the service center for diode change.
	Additional signals for errors of this type: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">       </div> Hardware/software error has occurred. Switch the device off, then on again, to fix this error. If the problem persists, switch off the device, remove the batteries and then reinsert them. If the problem persists, ship or deliver personally the device to the service center.

9. Technical specifications

Property	Units	Description, value	Notes
Laser type		GaAlAs	Solid state laser diode
Maximum power	mW	250	Max
Wave length (infrared)	nM	808	
Pulse frequency	kHz	11.7	
Laser pulse duration	µs	24.5	
Diode lifespan	hours	1000	
Energy per minute	Joul	4.2	
Laser beam dimensions (LXH)	mm	Length 45 x width 10	at opening
Beam divergence		±3	
Green control light indicator	nM	520	Green light beam signaling device is
Timer setting		00:00 to 99:30	
Timer intervals		30	Increment or decrement
LCD display dimensions	mm	26 x 15	Visible area
Timer display		4 digits (88:88)	1-second intervals
Beep warning		yes	Display: Device on, off, operating, low laser power, errors
Power supply	W	3.2	Maximum
Automatic shutdown		2 options	Automatic shutdown when not in use for 10 minutes; 5 minutes when timer is set to 0 (00:00)
Battery type			3 AAA rechargeable batteries (NiMH)
Battery working duration	hours	2	With fully charged batteries
Battery charging time	hours	5-7	With discharged batteries
Batteries charging current	mA	300	Minimum
Power supply	VAC	100 to 240	AC/DC charging adapter 115/230 VAC, 65/50 Hz Supply 9V, 500mA

9. Technical specifications - continued












Property	Units	Description, value	Notes
Dimensions	mm	200 x 70 x 40	
Charger output voltage	VDC	9	Dongguan Shilong Fuhua Electronic Co., Ltd./ EU plug: UES06WV-090060SPA, US/JP plug: UES06WU-090060SPA,
Weight	grams	175	
Operating conditions	C°, %	temp. 0° to 40°, humidity 15% to 90%	without condensation
Transport and Storage	C°, %	temp.: -25C to 70C humidity: 10% to 95% atmospheric pressure: 50 - 106 Kpa	without condensation

10. Device maintenance

1. Clean the laser beam aperture (No. 5), using a 70% alcohol solution. Clean between sessions if needed and before handing it to another person's usage.
2. While cleaning, be sure to prevent wetting the lens.
3. Keep the device in proper storage and work conditions as specified in the technical specification table, do not leave the device in the car in hot weather. When not in use, store the device in a dry room and protect it against extreme moisture, heat, lint, dust and direct sunlight.

11. Warranty

The warranty is for 24 months according to company policy, as is detailed on warranty certificate. If batteries and/or a charger are supplied with the device, they are not included in the warranty. The manufacturer/ distributor is responsible for performance, safety and reliability of the equipment only on condition that all repairs are carried out exclusively by company-authorized personnel.

Consult accompanying documents 	Temperature limitation 	Humidity limitation 
Electrical and electronic equipment 	CE marking of conformity 	Caution, consult accompanying documents 
Type BF 	IP22 – International Protection	Manufacturer 
Recycling 	Authorized representative in the European community 	
3 x 1.2V AAA Rechargeable batteries 9V, 300 mA (For charging via AC/ DC adaptor)		



B-CURE® LASER CLASSIC INSTRUCTIONS FOR USE



© JULY 2023 | CLASSIC-IFU-HU-EN-V01

CE 0197



Manufacturer: Biocare Enterprise Limited

Flat 1 A, 9/F, Brill Plaza, No.84, Tokwawan Road, Kowloon, Hong Kong
Made in China

Forgalmazó: Scart Kft.

Magyarország, 2730 Albertirsa, Koltói Anna utca 39
Tel: +36 53 200108 | E-mail: info@medimarket.hu

www.medimarket.hu

EC REP

Authorized Representative: Obelis SA

Bd General Wahis 53 1030 Brussels, Belgium

B-CURE®
LASER CLASSIC



GOOD
ENERGIES®