

Kompakt-Laser CL

Az Ön SOFTLASER-e **Silberbauer** -tól

- **25** éves laser gyártási tapasztalat
- A legjobb technológia
- Tapasztalatok alapján tervezve
- Pillekönnyű, kézreálló



És még mit ajánlunk?

3 év garancia

+ zárható táska

+ beállítható időzítő

+ cserélhető akkumulátorok

+ hálózatról is üzemeltethető

+ kombinálható a pont keresővel

+ "Rejtett Monitor" = 1% pontosságú kimenő teljesítmény

CE 0120

***mindezeket, egyhelyen a
Silberbauer CL - Laser!***

Silberbauer
Made in Austria

A Silberbauer Kompakt – Laser, ami mindig használható:



a Silberbauer CL – Akku csomaggal:

- A legjobban alkalmazható a két csere akkumulátorral – ami a nyélen cserélhető és abszolút polaritás biztos!
- Gyorstöltési lehetőség, nincs memória effektus

az intelligens Silberbauer Laser gyorstöltővel:

ez garantálja Önnek a zavarmentes automatikus gyorstöltést: az üres akkumulátorok **24 perc alatti feltöltését!**

4 LED-es kijelzőn informálja Önt: a hálózatról, a gyorstöltésről, a fenntartó töltésről és a laser emisszióról

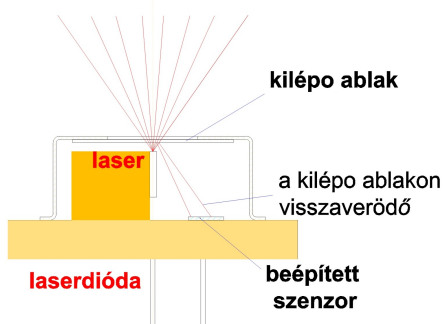


vagy a hálózati adatterről:

a medikai szabványoknak megfelelő speciális hálózati tápegységről

Néhány lényeges különbség az ajánlatok közül:

A Kompakt Laser 1% pontosan szabályozza a kimenő teljesítményét a rejtett monitor miatt (ez a lehetőség csak a Silberbauer lasereknél!):

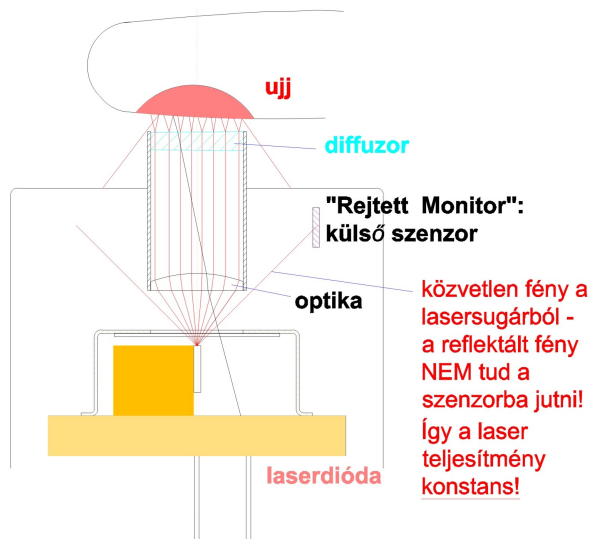
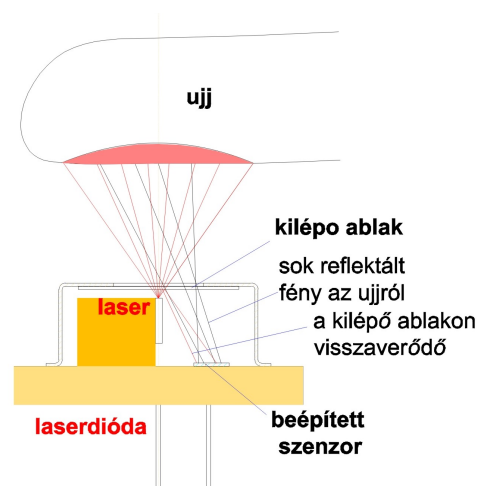


A hagyományos megoldási mód:

A laser fény egy kis részét visszacsatolják a laserdiódán belül a vele egy közös tokban elhelyezett fényérzékelőhöz. Ez a fény mennyiségét átalakítja és visszacsatolja a teljesítmény szabályozó felé, amely a laser teljesítményt stabilizálja.

Probléma keletkezik: sokkal kevesebb laser teljesítmény!

Amikor a laser fény a bőrre irányul, egy része onnan is reflektálódik, amely szintén a szenzorba kerülve leszabályozza a laser teljesítményt. Ilyen esetben előfordulhat, hogy csak a névleges teljesítmény 50%-ra leszabályozódik. Ez a gyakorlat sokkal kevesebb laser teljesítményt jelent, mint gondolná!



Minden egyes Silberbauer - Lasernél

"Rejtett Monitor"-elv

A leadott teljesítmény 1% konstans!

A készülékben alkalmazott optikai megoldás révén a belső szenzor ilyen – a bőrről visszavert fény – nem zavarja, a szenzorba csak a fénykibocsájtó helyről kerülhet fény, így a készülék mindig a beállított laser teljesítményt szolgáltatja.

A laser hatásmechanizmusa:

A monokromatikus lasersugár elemei a fotonok egy sokkal rendezettebb állapotban vannak mint a természetes fény elemei. A lasersugár ha a szöveteket megvilágítja segíti a kommunikációt a szövetek részecskéi között. Így felhasználható közvetlenül a gyógyításban.

Az emberi szövetekre a következő hatása van:

- Meggyorsítja a sebgyógyulást, vele egyidőben helyi védelem
- Gyulladás gátlás
- Fájdalom csillapítás az analgetikus effektus miatt
- Az akupunktúrás, trigger és f ájdalom pontokon biostimulációs effektus

A laserkezelések legfontosabb indikációi:

(Minden indikáció a szakirodalomból származik!)

- Sebgyógyulás meggyorsítása
- Luxatio,
- Megakadályozza a fertőzés kiújulást
- Transplantátumok begyógyulását segíti
- Felfekvések kezelése
- Az elvágott idegszálak gyógyulását gyorsítja
- A postoperatív fájdalmakat csökkenti
- Sebek melletti védelem
- Égési sérülések gyógyulása
- Herpes labialis, Herpes genitalis, Herpes zoster
- Bőr alatti bevérvések kezelése
- Akupunktura
(teljesen fájdalommentes kezelés)
- Diabetikus bőrelváltozás kezelése
- Ulcera cruris
- Fotodinamikus terápia
- Izületi fájdalmak
- Vállizületekkel kapcsolatos fájdalmak, gyulladások
- Neuralgia (Ischalgia, Lumbago)
- Aphták
- Ínygyulladások
- Melléküregi gyulladások
- Neural terápia
- Mastitis
- Állatgyógyászat

A Kompakt – Laserrel is lehetséges természetesen az:

Akupunktúrás pont keresés & laserkezelés egyszerre!

Így tegye:

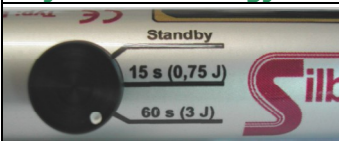
- csatlakoztassa a Silberbauer pontkeresőt az összekötő kábelrel a Kompakt Laserhez CL
- A páciens a pontkeresőt tartja a kezében
- Az akupunktúrás pont keresés közvetlenül a **lasercsúccsal** lehetséges, a legmagasabb hangot keresni a laser mozgásával
- A lasert aktiválni a gomb megnyomásával

Kezelheti a

- Fül akupunktura
- Fej akupunktura
- egésztest akupunktura



Legfontosabb különbségek más gyártók lasereivel szemben:

Silberbauer CL – laser:	Más gyártók laserei:
 Áttekinthető, karcsú csúcs, mind az akupunktúrához mind a felületi kezelésekhez a legjobban felhasználható, a fülben és körülötte is alkalmazható, ehhez kevés tartozék szükséges	Akupunktúrás kezeléshez előtét szükséges, Hallójárat kezeléshez külön előtét szükséges, felületi kezeléshez külön előtét szükséges, ... A konstrukciós megoldások miatt sokfajta előtét szükséges
Működtetés kezdetés és az időzítés lejártakor hangjelzés	<u>Vagy nincs hangjezés, vagy idegesítő folyamatos hangjelzés sipolás</u>
 Átkapcsolható időzítő másodperc/energia	Fix időzítés vagy nincs időzítő
Gyorsan cserélhető akkumulátor, polaritás csere mentes!	Olcsó elemes üzemeltetés (az elem kifolyhat!) Vagy fix beépített akkumulátor memoriával. Polaritás csere lehetőség!
Választható akkumulátoros vagy hálózati üzem	Leggyakrabban csak egy üzemeltetési mód: Hálózati vagy akkumulátoros üzemeltetés
Könnyen és egyszerűen kezelhető	Körülmenyes kezelés a különböző adapterek miatt
Optimalizált, egyenletes energiaszolgáltatás a csúcsba integrált érzékelő miatt	Nem egyforma teljesítményszolgáltatás a különböző diffuzorok miatt, ahol különböző a teljesítményvesztés

Technikai adatok:

Súly akkumulátorral: csak 112g
Átmérő: 20mm
Hossza az akkuval: 233mm
Garancia: 36 hónap

CE₀₁₂₀

További technikai adatok, az aktuális készüléktípushoz tartozó árak a készülék típusnak megfelelő adatlapban található.

Technikai változások lehetségesek.

CL_Prosekt_2005-hu

V. 2005/jan

Keresse fel honlapunkat: **www.silberbauer.at**

Silberbauer

Made in Austria

ISO 9001
ISO 13485

A laser – softlaser – megvásárolható

Antal Miklós

Biolitec AG Képviselő

Budapest 1237

Dinnyehegyi köz 21/a

Tel: (061) 285 7354

Mobil: (06) 30 606 5880

antal.miklos@axelero.hu

