VITACELL Softlaser

GEBRAUCHSANLEITUNG

INSTRUCTIONS FOR USE



GML German Medical Laser GmbH

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	2
Produktbeschreibung	3
Zubehör (Option)	4
Sicherheitshinweise	4
Anwendungsvorschläge	5
Kontraindikationen	6
Literaturempfehlung	7
Vor der Anwendung	8
Bedienung	8
Wechsel der Laserspitze (Option)	9
Therapie	10
Anwendung	10
Reinigung	10
Technische Daten	11
Garantie	12
Hersteller und Serviceadresse	12
Entsorgung	12

Laserstrahlung

Nicht mit optischen Instrumenten in den Strahl blicken

Laser Klasse 2 M

CE 1275

Wir empfehlen Ihnen, die vorliegende Gebrauchsanweisung aufmerksam durchzulesen. Sie enthält wichtige Informationen darüber, was Sie bei der Anwendung des VITACELL Softlaser® beachten sollten.

Vorwort

Mit dem VITACELL Softlaser® haben Sie einen hochwertigen medizinischen Laser erworben. Das Gerät ist handlich, einfach im Gebrauch und ohne Facherfahrung gefahrlos anwendbar.
Die Selbstbehandlung mit dem VITACELL Softlaser® ist bei vorschriftsmäßiger Anwendung vollkommen ungefährlich, schmerzlos und aseptisch. Sie verursacht keine schädliche Erwärmung und ist frei von Nebenwirkungen.

Produktbeschreibung

Der VITACELL Softlaser® ist ein Kombinationsgerät, das sowohl zur Oberflächenbehandlung als auch für die Laserakupunktur einsetzbar ist. Zur Laserakupunktur wird der Laserstrahl durch ein Linsensystem so gebündelt, dass er am Ende der Spitze punktförmig ist. Bei größerem Abstand von der Spitze wird der Strahl stark divergent und ermöglicht die Oberflächenbehandlung der Haut.

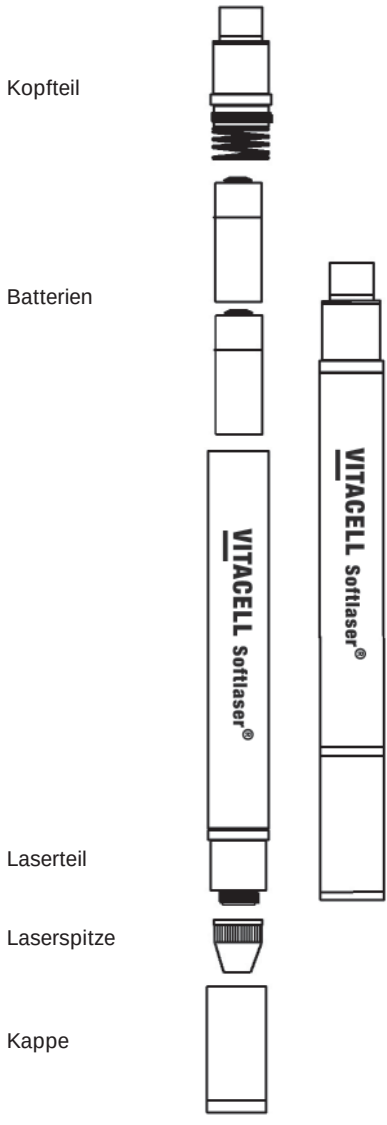
Verwendete Materialien:

Messing lackiert bzw. vergoldet

Bitte beachten Sie!

Um die volle Leistungsfähigkeit Ihres VITACELL-Softlaser® zu erhalten, setzen Sie das Gerät keiner extremen Hitze oder Kälte aus.

Produktbeschreibung



Zubehör (Option)

An Stelle der Laserspitze können Sie eine können Sie einen Akne-Herpes-Aufsatz oder eine Massagespitze mit Linse aufsetzen.
Aufsatz-und Massagespitze erhalten Sie von der gleichen Verkaufsstelle wie den VITACELL.

Sicherheitshinweise

Achtung! Gefahr für Ihr Augenlicht

Richten Sie den Laserstrahl niemals auf die Augen bzw. blicken Sie nicht in den Strahl, auch nicht mit optischen Instrumenten wie Brille, Lupe etc...

Die sicherheitsrelevanten Teile im Laserteil sind miteinander sowie mit dem Gehäuse verpresst und dadurch fest verbunden. Sollten sich aus irgendwelchen Gründen die Verbindungen lösen, darf der VITACELL Softlaser® unter keinen Umständen in Betrieb genommen werden. Entfernen Sie die Batterien und senden Sie den VITACELL Softlaser® an den Hersteller zur Reparatur.

Bewahren Sie den VITACELL Softlaser® stets unzugänglich für Kinder auf.

Wunden und bakterielle Infektionen nur durch Flächenbestrahlung im Abstand von 0,5 bis 1 cm behandeln.

Wunden und bakterielle Infektionen nur mit gereinigter Laserspitze behandeln.

Verwendung von Nickel

Die Beschlagteile des VITACELL Softlaser® (Kopfteil, Laserteil, Laserspitze) sind hartvergoldet und dadurch weitgehend abweisend gegen Mikroorganismen. Durch die galvanisch notwendige Unternickelung der Goldschicht ist bei vorhandener Nickelallergie eine Reaktion der betroffenen Personen möglich.

Anwendungsvorschläge:

- Akne / Pickel
- Arthritis
- Ekzeme
- Fältchen
- Fieberbläschen
- Herpes Simplex
- Kleinere Narben und Wunden
- Lippenbläschen
- Muskelverspannungen
- Pusteln
- Rissige Haut
- Zahnschmerzen
- Zerrungen
- Gicht
- Verbrennungen 1. und 2. Grades
- Müdigkeit
- Gelenkentzündungen

u.v.m.

Kontraindikationen:

Die Metallteile des VITACELL Softlaser® sind hart-vergoldet und somit weitgehend abweisend gegen Microorganismen. Durch die galvanisch notwendige Unternickelung der Goldschicht ist bei vorhandener Nickelallergie eine Reaktion der betroffenen Personen nicht 100% auszuschließen.

- **Schrittmacherpatienten:** keine Bestrahlung in der Nähe des Brustkorbs oder Schrittmachers
- **Schwangerschaft:** keine Bestrahlung auf Bauchbereich / unterer Thorax / bestimmte Akupunkturpunkte (!)
- **Tumorpatienten:** keine Bestrahlung auf Tumor oder bei Verdacht auf Rezidiv oder Metastasen
- **Keine Bestrahlung von Epiphysen** (Wachstums-bereiche der Knochen) und Röhrenknochen bei Kindern
- **Keine Bestrahlung der Schilddrüsen, Eierstöcke und Hoden**
- **Keine Bestrahlung bei Epilepsie** (Oligeopilepsie)

Punktbestrahlung

Sofern Ihnen Lage und Wirkung der Akupunkturpunkte und Meridiane bekannt sind, können Sie mit dem VITACELL Softlaser® Laserakupunkturen durchführen.

Achtung!

Vermeiden Sie wegen der Gefährdung des Augenlichts die Behandlung in Augennähe.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Beachten der Gebrauchsanweisung und der Sicherheits-hinweise.

Literaturempfehlung

Im Buchhandel finden Sie ein umfangreiches Sortiment an Fachliteratur über Lasertherapie und Laserakupunktur in deutscher und englischer Sprache wie z.B.:

Heßmann-Kosaris, Anita:
Laser dich doch selbst!
EAN: 9783934839021, ISBN: 3934839029

G. Danhof:
Lasertherapie in der Allgemeinmedizin
WBV Biologisch-Medizinische Verlagsgesellschaft mbH & Co. KG, 73614 Schorndorf, ISBN 3-921988-50-0

G. Danhof:
Lasertherapie in der Sportmedizin
WBV, ISBN 3-87569-083-4

Pekka J. Pöntinen, Raymund Pothmann:
Laser in der Akupunktur
Hippokrates Verlag GmbH, Stuttgart
ISBN 3-7773-1019-0
Untersuchungsergebnisse, Anwendungen, Symptome und Erkrankungen.

Wertsch/Schrecke/Küstner:
Akupunkturatlas
WBV, ISBN 3-92-1988-39-X

Gerhard Leibold:

Akupressur
Falken-Taschenbuchverlag, ISBN 3-635-6005-9

GML:
Ratgeber zur Softlaser-Therapie und Akupunktur.
Zu beziehen von der gleichen Verkaufsstelle, wie Ihr Softlasergerät.

Diese Veröffentlichungen bieten Ihnen zahlreiche Heilanzeigen, detaillierte Zeichnungen mit der Lage der Akupunkturpunkte, die Sie selbstverständlich auch für eine Behandlung mit dem VITACELL Softlaser® nutzen können, und gibt Ihnen leicht verständliche Erläuterungen zur Energielehre.

Vor der Anwendung

Einsetzen und Wechseln der Batterien

Erscheint der Laserstrahl nur noch als schwacher Lichtfleck, sind die Batterien verbraucht! Schrauben Sie das Kopfteil (Ein/Aus Schalter) des Gerätes ab, entnehmen Sie die verbrauchten Batterien und ersetzen Sie diese durch zwei neue Alkali- Mangan- Batterien vom Typ LR1, 1,5 V.

Bitte achten Sie auf die richtige Polarität:
+Pol zum Druckschalter, - Pol zum Laserteil.

Danach das Kopfteil (Ein/Aus Schalter) wieder einschrauben.

Verwenden Sie nur auslaufgeschützte Markenbatterien! „Billige“ Batterien können auslaufen und die Elektronik zerstören!



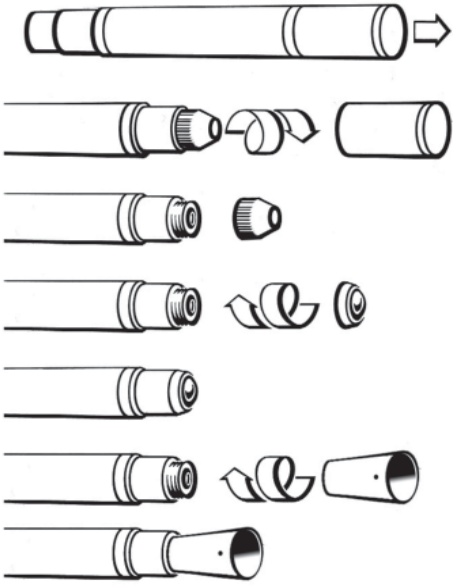
Bedienung

Ziehen Sie die Kappe vom Laserteil ab.
Stecken Sie die Kappe bis zum Einrasten auf das Kopfteil.
Dadurch schaltet sich der Laser automatisch ein.
Zum Ausschalten ziehen Sie die Kappe vom Kopfteil ab.

Wechseln der Laserspitze (Option)

Bei Bedarf können Sie einen Akne / Herpes- Aufsatz oder eine Massagespitze mit Quarzlinse aufsetzen

Schrauben Sie dazu die Laserspitze ab und die von Ihnen gewünschte andere Spitze von Hand auf das Laserteil auf.



Achtung!

Die Kappe ist nur bei aufgeschraubter Laserspitze aufsteckbar.

Therapie

Die Selbstbehandlung mit dem VITACELL Softlaser® kann von Ihnen ohne ärztliche Kontrolle durchgeführt werden, ersetzt jedoch keine medizinisch notwendigen Therapien und Eingriffe. Wir empfehlen Ihnen deshalb, für eine erfolgreiche Anwendung des VITACELL Softlaser®, sich vorab einer ärztlichen Untersuchung zu unterziehen.

Anwendung

Die minimale Anwendungszeit beträgt bei den angegebenen Anwendungsgebieten ca.:

3 Minuten pro Behandlung. In akuten Fällen und insbesondere zu Beginn der Behandlung kann die Bestrahlung durchaus 5 - 10 mal täglich erfolgen.

Sollten die mit dem VITACELL Softlaser® behandelten Symptome innerhalb von drei bis vier Tagen nicht abklingen bzw. keine Besserungstendenzen eintreten, holen Sie bitte erneut ärztlichen Rat ein.

Bestätigt die ärztliche Diagnose eines der angegebenen Indikationsgebiete, kann mit dem VITACELL Softlaser® unbedenklich bis zum endgültigen Abklingen der krankhaften Erscheinung weiter behandelt werden.

Eine Überdosierung der Bestrahlungszeiten hat keine schädigende Wirkung.

Reinigung

Für die Reinigung der Lackoberflächen und der Metallteile verwenden Sie bitte ein mildes Reinigungsmittel.

Technische Daten

Betriebsspannung: 3 Volt Gleichspannung über zwei Alkali- Mangan- Batterien Typ LR1.
Laserdiode: Rotlicht-Laserdiode im sichtbaren Bereich, Wellenlänge ca. 650 nm
Laserleistung: < 5 mW
Laserschutzklasse: 2 M
Medizinische Geräteklasse: II a
Divergenzwinkel ca. 17 Grad

EG-Konformitätserklärung

gemäß EG-Richtlinie 93/42/EWG Anhang VII mit V

Es wurde ein Konformitätsbewertungsverfahren nach Anhang V der EG-Richtlinie 93/42/EWG, durchgeführt und durch die benannte Stelle LGA InterCert (Kennnummer 1275), nachgewiesen.

Diese Erklärung gilt für alle oben genannten Produkte, die das CE-Kennzeichen tragen und aus folgenden Betriebsstätten stammen:

GML German Medical Laser GmbH
Reutlinger Str. 14
75179 Pforzheim

Tel: + 49 (0) 7231 - 13 95 69-0
Fax: + 49 (0) 7231 - 13 95 69-50

Email: info@gm-laser.de

Auf Anfrage kann diese Konformitätserklärung zur Verfügung gestellt werden.

Garantie

Für den VITACELL Softlaser® leisten wir eine Garantie von zwei Jahren, gerechnet ab Verkaufsdatum
(bitte Kaufbeleg vorlegen).
Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir kostenlos die Mängel, die nachweislich auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind. Von der Garantie ausgeschlossen sind Verschleißteile. Außerdem entfällt der Garantieanspruch bei unsachgemäßem Gebrauch oder Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, Verwendung aggressiver Reinigungsmittel, unbefugter Eingriffe sowie Veränderungen am Gerät.

Entsorgung

Bringen Sie verbrauchte Batterien zum Fachhandel zurück. Sie tragen damit zur Erhaltung wertvoller Rohstoffe bei und entlasten die Umwelt.
Am Ende der Lebensdauer des Gerätes sollte dieses sachgerecht entsorgt werden. Fragen Sie dazu Ihren Fachhändler oder den Hersteller.

Hersteller und Serviceadresse

GML German Medical Laser GmbH
Reutlinger Str. 14
75179 Pforzheim

Tel: + 49 (0) 7231 - 13 95 69-0
Fax: + 49 (0) 7231 - 13 95 69-50

Email: info@gm-laser.de

Weitere Produkte aus unserem Hause finden Sie im Internet unter www.gm-laser.de



GML German Medical Laser GmbH