

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Bruksanvisning

for

SKANLAB LASER™ ***CW 500F***

Low Level Laser Therapy
100-500 mW / 808 nm



© Copyright Akeda A/S & Skanlab AS

SKANLAB AS Org.nr.: 976079027
P.O. Box 166,

N-1650 Sellebakk

Bank:
Nordea Bank Norge ASA

Account no. 6105.05.77332

Telephone: +47 69 35 20 80
Telefax : +47 69 35 20 81

e-mail; info@skanlab.no

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

SKANLAB LASER™

LLLT -Low Level Laser Therapy

Behandling med laserlys er overføring av energi til cellene. Laserlysets energi trenger gjennom huden og igangsetter cellenes funksjoner. Dermed styrkes både immunforsvaret og blodgjennomstrømningen. Det faktum at laserlys påvirker kroppens immunforsvar og evne til hurtigere å hele ved sykdom og skader gjør, at anvendelsesmulighetene for behandling med laserlys er mange.

SKANLAB LASER™ er siste generasjon LLLT lasere med den nyeste teknikk, til glede for både behandler og pasient.

Til tross for sin beskjedne størrelse, er **SKANLAB LASER™** en energibombe på 500 mW, med en fremragende penetrering av hud og vev.

SKANLAB LASER™ kan også brukes til bearbeidelse av store og dyptliggende skader.

SKANLAB LASER™ gir en smertefri behandling og hurtige resultater.

Behandling med **SKANLAB LASER™** er med elektronisk kontroll for overoppheting.

SKANLAB LASER™ har innebygd Light-guide slik at man kan se hvor man behandler.

SKANLAB LASER™ Laderen har innbygd testmodul for kontroll av effekt.



Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	3
Forord	2
Apparatbeskrivelse	4-6
Advarsler og sikkerhetsanvisninger	7
Behandlingsprogram – Generelt	8
Behandlingsforløp – Generelt	9-10
Behandlingseksempler	11
Teknisk beskrivelse	12
Symbolforklaring	13
Vedlikehold og Diverse	14
Tilbehør	15
Overensstemmelseserklæring	16
EC – CERTIFICATE TÜV - SÜD	17
WALT dosage for Low Level Laser Therapy	18

APPARATBESKRIVELSE

For å slå på laseren, når denne skal brukes med batteri, skrues batteriet (6) helt i bunnen med løs hånd, på laser-enheten (1). Da vil displayet (2) vise en blinkende strek (stand-by tilstand). Når laseren er tent vil den også nå vise en blinkende strek på displayet (2).

Displayet (2)

Displayet indikerer om laseren er tilsluttet strømkilde (blinkende strek), programvalg (A1 eller A5), nedtelling av behandlingstid (teller ned pr. 6. sekund) samt tilstand for strømkilde. Videre viser displayet °C ved for høy temperatur på laserenheten, og to blinkende EE når batteriet må lades.

Når laseren aktiveres vises seneste anvendte behandlingsprogram.

Programvelgeren (3)

Med et **kort** trykk på programvelgeren aktiveres laseren. Fra fabrikken er laseren innstilt på program A1. For å starte behandlingen, trykk **kort** en gang til på programvelgeren, behandlingen kan da begynne. Laseren markerer med et "pip" hvert 10. sekund laseren er aktivert, og den grønne behandlingsslampen (4) vil lyse konstant under behandlingen.

Endring av program skjer på følgende måte:

1. Trykk lenge på programvelgeren (mellom 3 og 5 sekunder).
2. Nå vises programmet blinkende i displayet.
3. For å skifte mellom programmerne, trykk kort på programvelgeren.
4. Når displayet blinker på det ønskede program foretaes igjen et langt trykk på programvelgeren (mellom 3 og 5 sekunder) for å akseptere endringen. Displayet viser nå det valgte program (uten blink).
5. Laseren er nå klar til å benyttes på det valgte program.

Behandlingen kan alltid avbrytes ved et kort trykk på programvelgeren.



Apparatbeskrivelse

Programoversikt:

Program:	Lasereffekt max: (+0-10%)	Tid:	Joule tot.: (+0-10%)
A1	500 mW	10 sek.	5,0 Joule
A5	500 mW	5 min.	150 Joule
F1	250 mW - 10 Hz	10 sek.	2,5 Joule
F5	250 mW - 10 Hz	5 min.	75 Joule
C1	400 mW	10 sek.	4,0 Joule
C5	400 mW	5 min.	120 Joule
E1	300 mW	10 sek.	3,0 Joule
E5	300 mW	5 min.	90 Joule
H1	200 mW	10 sek.	2,0 Joule
H5	200 mW	5 min.	60 Joule
P1	100 mW	10 sek.	1,0 Joule
P5	100 mW	5 min.	30 Joule

Behandlingslampe (4)

Lampen lyser grønt, under hele behandlingen.

Laserspiss (5)

Laserspissen kan skiftes ut med en samlelinse (ekstrautstyr til akupunktur og lignende) eller en bøyd lysleder (ekstrautstyr til dental bruk). Laserspissen monteres ved å trykke spissen med fast hånd og forsiktighet ned på laserenheten (1) og demonteres ved å vri denne langsomt oppover. Laseren må **aldri** benyttes uten påsatt spiss.

Batteri (6)

Når laseren indikerer lavt batterinivå (EE) i displayet (2), skrues batteriet ut og settes med et lett trykk i den tilhørende bordlader med kontakten ned. Oppladningen vil ta mellom 4-5 timer.

Laderen er tidsstyrt.

Før 1. gangs bruk må batteriet alltid lades. Under ladningen lyser det en rød lampe på laderen. Når ladningen er fullført, vil laderen gå over i vedlikeholdes modus. Da vil den røde lampen på laderen lyse i ca 4 sekunder hvert 40. sekund. Batteriet kan ikke overlades.

Et fullt oppladet batteri holder til ca. 1 times bruk.

Ved ladning natten over bør det sikres mot strømbrudd.

VIKTIG:

Det må under ingen omstendigheter benyttes andre ladere enn den som medfølger, da batteriet kan bli alvorlig skadet ved feilaktig ladning.

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Apparatbeskrivelse

Lystest (batterimodell)

Det bør testes jevnlig om den angitte lysmengde fortsatt er optimal.

1. OBS! Laderenheten må være uten batteri i holder!
2. Lyslederspissen holdes mot testeren på laderen. (laderen må ha strøm)
3. Lyset på laderen aktiveres.
4. Hvis lysintensiteten er korrekt, vil den grønne lampen aktiveres.
5. Ved manglende aktivering av signal for korrekt lysintensitet, skal forhandleren kontaktes og utstyret sendes til reparasjon/sjekk.

VIKTIG

Når laseren brukes kontinuerlig i en lengre periode, kan displayet blinke med alarmsignalet oC. Dette indikerer at laseren trenger en pause for å bli nedkjølt. Når alarmsignalet forsvinner, er laseren klar til bruk.

7. nettdapter

6. batteri og laderenhet



Advarsler

Advarsel: Se Aldri direkte inn i laserlyset. Øyet kan bli varig skadet!



Foregår behandlingen i ansiktet skal pasienten alltid ha på beskyttelsesbrillen og/eller lukke øynene!

- Laseren bør ikke aktiveres før den er innstilt på det området man ønsker å behandle.
- Laserlys er IKKE leketøy
- Sørg alltid for å sette laserutstyret på et forsvarlig sted, utenfor barns rekkevidde.
- Se ALDRI direkte inn i laserlyset. Ved et uheldig tilfelle kan øyets linse samle laserlyset i ett punkt på netthinnen, og styrken forsterkes i punktet, og en evt skade kan oppstå.
- Det anbefales ikke å behandle direkte på kreftområder, da man ikke med sikkerhet vet hvordan kreftceller reagerer på laserlyset.
- I forbindelse med graviditet må det ikke behandles direkte på fosteret.
- Pasienter som har foretatt en organtransplantasjon, må ALDRI få laserlys direkte på det nye organet, da laserlysets evne til å øke immunforsvaret muligens kan få kroppen til å utstøte det nye organet.
- Anvendes laseren med samlelinsen, så laserlyset samles i et fokus-punkt, kan laserenergien være så konsentrert, at punktet oppvarmes og brennes. Spesielt på mørk og solbrent hud kan laserlyset oppvarme og evt. brenne! Bruk IKKE laserlys på fødselsmerker og tatoveringer!
- Hvis det i forbindelse med behandlingen oppstår ubehag eller smerter, skal behandlingen straks avbrytes.
- Anvendes laserutstyret til andre formål enn beregnet, nemlig hud-, smerte- og helingsbehandling, eller det betjenes ukorrekt, bærer brukeren selv det fulle ansvar for eventuelle følger av dette.

OBS! Ved alvorlige uhell med LLLT Laser, kontakt da omgående lege!

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

BEHANDLINGSPROGRAM – GENERELT

Program A1 (samme for F1, C1, E1, H1, P1):

I dette programmet behandler laseren 60 sekunder av gangen –
Når batteriet er tilsluttet, skal displayet vise A1 - . Et **kort** trykk på programvelgeren aktiverer laseren, således at displayet viser tallet 10.
Hvert 6. sekund teller displayet en ned og returnerer til A1 -, etter 60 sekunder.
Laseren ”piper” for hvert 10. sekund, hvilket svarer til 5 joule i program A1.

Såfremt programvelgeren på laseren ikke aktiveres igjen innen 1 minutt, vil displayet vise en blinkende strek. Dette indikerer at laseren står i stand by posisjon.

Ved enda et **kort** trykk på knappen vil displayet igjen vise at laseren er innstilt på program A1.

Under behandlingen kan laseren avbrytes med et **kort** trykk på programvelgeren.

Program A5 (samme for F5, C5, E5, H5, P5):

I dette programmet behandler laseren 5 minutter av gangen.

Når batteriet er tilsluttet, skal displayet vise A5 -. Et **kort** trykk på programvelgeren aktiverer laseren, slik at displayet viser tallet 50.
Hvert 6. sekund teller displayet en ned og returnerer til A5 -, etter 300 sekunder (5 minutter). Laseren ”piper” for hvert 10. sekund, hvilket svarer til 5 joule i program A5..

Såfremt programvelgeren på laseren ikke aktiveres igjen innen 1 minutt, vil displayet vise en blinkende strek. Dette indikerer at laseren står i stand by posisjon.

Ved enda et **kort** trykk på knappen vil displayet igjen vise at laseren er innstilt på program A5 -.

Under behandlingen kan laseren avbrytes med et **kort** trykk på programvelgeren.

BEHANDLINGSFORLØP – GENERELT

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Scanningsteknik med **SKANLAB LASER™**

Med scanningsteknik brukes laseren med likespids (spredeoptikk).

Ved behandling av området utenom punktbehandlingsområdet eller ved behandling av større hudområder (sår, eksem, psoriasis m.m.), skal scanningsteknikken anvendes.

Scanningsteknikken er når laserproben beveges i rektangulære eller sirkulære baner i og omkring det affiserede hudområdet.

Behandlingen

Behandlingen foretas ved å presse laserens spiss lett ned mod huden, mens laseren beveges i rektangulære eller sirkulære baner i og omkring det affiserede hudområdet.

Laseren kan også flyttes punkt for punkt med 1 – 2 cm i mellom for hvert bip (10 sek.).

Ved sår og eksem holdes laseren over huden i en afstand af 2 - 5 cm.

Utenfor skadeområdet kan laseren igjen presses lett mot huden.

Sårbehandling:

Ved sårbehandling gis 4 Joule/cm² i sårkanten (som vist på fig. 1).

Inne i selve såret behandles med 0,1 – 1,0 Joule/cm², dette gjøres ved at heve laseren ca. 2 cm fra såret og ved hvert 10 sek. bip, flytte laseren som vist i fig. 1.

Utenom såret på inntakt hud, skal laseren i kontakt med huden gjerne med et lett trykk. Behandles sår, eksem og lignende, belyses det i en avstand av noen få mm fra huden. Det røde illustrerer sår, og sirklerne laserlyset.

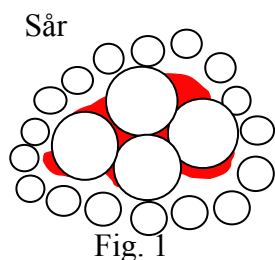


Fig. 1

Muskler og sener

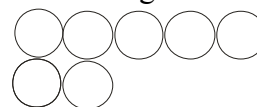


Fig. 2

Sener, ledd-, og muskelbehandling

Ved behandling av større områder på sener, ledd og muskler behandles det punkt for punkt.

Laseren flyttes ved hvert 10 sek.bib, til hele området er belyst (som vist på fig. 2).

Jo større område utenfor det skadede område er, jo bedre cellefunksjon og blodgjennomstrømning oppnås og dermed hurtigere behandlingsresultat.

Smerter

Ved behandling av smerter behandles det direkte i smertepunktet/området inntil smertelindring oppnås!

VIKTIGT! -hvis varme føles i behandlingspunktet skal avstanden til huden økes!

Holdes laserspissen direkte på huden, kan laserenergien være så konsentrert, at behandlingsområdet oppvarmes og evt. brennes!

Spesielt på mørk og solbrent hud kan laserlyset oppvarme og brenne!

Bruk IKKE laserlys på fødselsmerker og tatoveringer!

Samlelinse til **SKANLAB LASER™**

SKANLAB AS Org.nr.: 976079027
P.O. Box 166,

Bank:
Nordea Bank Norge ASA

Telephone: +47 69 35 20 80
Telefax : +47 69 35 20 81

N-1650 Sellebakk

Account no. 6105.05.77332

e-mail: info@skanlab.no

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Samlelinsen samler all laserenergien i et brennpunkt (fokus), hvor laserenergien i selve punktet er enormt kraftig i forhold til når der behandles med den like lyslederspiss, som spreder laserlys energien. Samlelinsen anvendes til punktbehandling ved smerte- og triggerpunkter, samt til akupunktur og zoneterapi.



Samlelinsen er også velegnet til bruk ved bortbrenning av fotvorter og liktorn!

Advarsel:

Hvis brennpunktet rammer mørk hud, mørkt hår el.lign. kan laserlyset oppvarme og brenne.

Behandlingen med samlelinse foretas ved at presse laserens spiss ned mod huden.

Laseren kan etter behov presses hardt ned i det punkt, man ønsker å behandle.

Doseringsskema:

<u>Lasereffekt i mW:</u>	<u>Joule/sek.:</u>	<u>Joule/10 sek.</u>	<u>Joule/min.:</u>	<u>Joule/time:</u>
50	0,05	0,5	3	180
500	0,5	5	30	1800
1000	1	10	60	3600

SKANLAB LASER™ avgiver mellom hvert 10 sek. bip i alt 5 joule (program A1), og det skal regnes med litt tid til at flytte spissen til neste punkt, gir man ca. 4 joule pr. punkt, og hvert punkt regnes for 1 cm².

Dosis

Sår og hud 2 – 5 Joule pr. cm²

Sener, ledd og muskler 5 – 10 Joule pr. cm²

Smertepunkter 10 - 150 Joule -eller inntil smertelindring oppnås.

Triggerpunkter 4 - 15 Joule -eller inntil muskelavslapning oppnås.

Zoneterapipunkter 4 -15 Joule -eller inntil ømheten i punktet forsvinner.

Akupunkturpunkter 5 -10 Joule -punkter som ligger dypt behandles med større dosis.

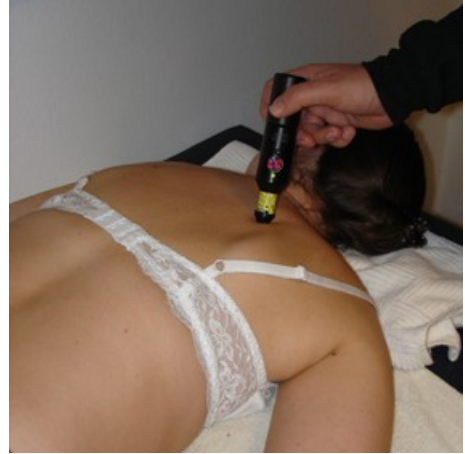
Behandlingen gjentas med 2 - 3 dagers intervall.

Nye skader kan med fordel behandles med 1 dags intervall.

Behandlingsbilleder

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Behandlingssituasjoner med *SKANLAB LASER™*



Teknisk beskrivelse *SKANLAB LASER™ CW 500F*

SKANLAB AS
P.O. Box 166,

Org.nr.: 976079027

N-1650 Sellebakk

Bank:
Nordea Bank Norge ASA

Account no. 6105.05.77332

Telephone: +47 69 35 20 80
Telefax : +47 69 35 20 81

e-mail; info@skanlab.no

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Laserdiode:	500 mW GaAlAs (Gallium-Aluminium-Arsenid)
Optisk utgangseffekt:	500 mW, CW +0-10%
Synligt rødt Light-guide	2 x 4 mW High Power LED, 605 nm
Bølgelengde:	808 nm (infrarød = usynlig)
Laserklasse:	3B
Divergens (lysspredning på diode):	max. 9 x 45 grader
Divergens like lyslederspids	max. 75 grader i sirkel
Fokuspunkt med samlelinse:	ca. 10 mm fra linse
Adapter (bordopplader)	230V / 50-60 Hz / 3,2 W
Batteri	6 VDC Type LB 32, Ni-MH
Mål laserenhet:	L: 100 mm D: 34 mm
Mål med batteri:	L: 170 mm D: 34 mm
Vekt laserenhet:	86 gram
Vekt med batteri:	180 gram

Miljø betingelser ved transport og lagring

Miljø temperatur	-10 ⁰ til + 40 ⁰ C.
Relativ fuktighet	10 til 100 %
Atmosfærisk trykk	500 til 1060 hPa

Miljø betingelser ved normalt bruk

Miljø temperatur	10 ⁰ til + 25 ⁰ C*.
Relativ fuktighet	10 til 90 % (ingen kondens)
Atmosfærisk trykk	500 til 1060 hPa

*Overstiger temperaturen + 25⁰ C skal det anvendes klimaanlegg i rommet hvor laseren anvendes!

Symbol forklaring



Vær varsom!

Les medfølgende dokumenter



CE merke

Apparatet er et medisinsk utstyr og overholder reglene i EU direktivet 93/42/EØS



Type BF

apparatet skal ikke ha jordforbindelse



Laserstråling!

FARE - se ikke i mot laserlyset! (EN 60825)



Miljøoplysning

Utstyret må ikke kastes sammen med husholdningsavfall!

Det som skal kastes kan returneres til forhandler eller produsent!

Vedlikehold **SKANLAB LASER™**

Laserspisser og optikk

Smuss og oljer på laser-optikken nedsetter laser effekten vesentlig!

Hold alltid laserspissene og optikk 100% ren!

Smuss og urenheter fjernes best med ren ISO PROPYLALKOHOL.

Fukt en bomullspinne (Q-tip) med ISO PROPYLALKOHOL og tørk lett på optikkens overflater.

Tørk etter med en ren bomullspinne

VIKTIG!

Laseren må ikke være aktiv / påslått når optikken rengjøres!

Likelaserspiss og samlelinsen må ikke autoklaveres.

Dentalspissen kan autoklaveres!

VIKTIGT!

Laseren må ikke anvendes uten påsatt spiss, da smuss og partikler kan brenne fast på laserdiodens rute og derved ødelegge den.

Ved slike skader bortfaller garantien!.

Laserproben, batterier og lader

Kan rengjøres med en lett fuktig klut og/eller med lett avtørring, med en klut, fuktet med ren ISO PROPYLALKOHOL.

Feilsøking

Hvis laseren ikke virker som den skal, gjør følgende:

1. Utskift batteri til et fullt oppladet batteri!
2. Test laserens effekt på lasertesteren!
3. Se etter om laseroptikken er ren og det ikke er urenheter på laserdiodens rute!
4. Løser ovennevnte ikke problemet, skal laseren sendes til service!

Garanti

Det ytes 2 år på mekanikk og elektronikken i laserutstyret.

- på laserdioden er det en redusert garanti på 1 år pga. laserdiodens ømfintlighet overfor temperaturendringer og harde slag (hvis laseren mistes).

- på batterierne til **SKANLAB LASER™** er det også kun 1 års garanti, da levetiden bestemmes av hvordan batteriene blir "passet".

Eks. Batteri må ikke ligge lenge uten å være fullt oppladet...

Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

SKANLAB LASER™ CW 500F tilbehør

SKANLAB LASER™

Leveres i aluminiumskoffert med 2 batterier og opplader med innbygget laser power tester, like lyslederspiss, samlelinse, beskyttelsesbrille og utførlig bruksanvisning.



Ekstra utstyr til SKANLAB LASER™

- Buett lyslederspiss til dental behandling
- Samlelinse
- Ekstra oppladbart batteri
- Nettadapter 130 / 230 V-
- Bordholder
- Gulvstativ med holder til laseren



Besøk www.skanlab.no for ytterligere informasjon

Overensstemmelseserklæring

Produsent:

AKEDA DENTAL A/S

Sønderskovvej 12 A
8520 Lystrup
Danmark

Erklærer herved som produsent, at
Low Level Laser Therapy Device:

SKANLAB-LASER™ CW 500F - SN: 52.000.-

som er omfattet af denne erklæring er i overensstemmelse med Sundhedsministeriets bekendtgørelse nr. 105 af 27. februar 2002 om medicinsk udstyr, samt med EU direktivet 93/42/EØF.

Lystrup, nov. 2009



Leif Pedersen, Akeda Dental A/S

TÜV SÜD

EC-CERTIFICATE No. G3 07 11 58055 001



SKANLAB AS Org.nr.: 976079027
P.O. Box 166,

Бæ NОRUGA DАNК NORUGA ASA

Telephone: +47 69 35 20 80
Telefax : +47 69 35 20 81

16

N-1650 Sellebakk

Account no. 6105.05.77332

e-mail; info@skanlab.no



Product Service

EC-CERTIFICATE

Product Quality Assurance System

(Annex VI of the Directive 93/42/EEC on Medical Devices)

No. G3 07 11 58055 001

Manufacturer: AKEDA DENTAL A/S
Senderskovvej 12 A
8520 Lystrup
DENMARK

Facility(ies): AKEDA DENTAL A/S
Senderskovvej 12 A, 8520 Lystrup, DENMARK

Product Category(ies): Low Level Laser Therapy Devices

The Certification Body of TÜV SÜD Product Service GmbH declares that the aforementioned manufacturer has implemented a quality assurance system for final inspection and test of the respective products / product categories according to Annex VI, section 3 of the Directive 93/42/EEC on Medical Devices. This quality assurance system conforms to the provisions of this Directive and is subject to periodical surveillance. For marketing of class IIIb products an additional Annex III certificate is mandatory. See also notes overleaf.

Report no.: 71328100

Valid until: 2012-11-13

Date, 2007-11-25


Reiner Krumme



TÜV SÜD Product Service GmbH is Notified Body according to Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices with identification no. 0123.

Page 1 of 1

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Riellersstrasse 65 · 80339 München · Germany



Recommended anti-inflammatory dosage for Low Level Laser Therapy

Laser classes 3 or 3 B, 780 - 820nm GaAlAs Lasers. Continuous or pulse output less than 0.5 Watt

Energy dose delivered to the skin over the target tendon or synovia

Diagnoses

<i>Tendinopathies</i>	Points or cm ²	Joules 780 - 820nm	Notes
Carpal-tunnel	2-3	12	Minimum 6 Joules per point
Lateral epicondylitis	1-2	4	Maximum 100mW/cm ²
Biceps humeri c.l.	1-2	8	
Supraspinatus	2-3	10	Minimum 5 Joules per point
Infraspinatus	2-3	10	Minimum 5 Joules per point
Trochanter major	2-4	10	
Patellartendon	2-3	6	
Tract. Iliotibialis	2-3	3	Maximum 100mW/cm ²
Achilles tendon	2-3	8	Maximum 100mW/cm ²
Plantar fasciitis	2-3	12	Minimum 6 Joules per point
<i>Arthritis</i>	Points or cm ²	Joules	
Finger PIP or MCP	1-2	6	
Wrist	2-4	10	
Humeroradial joint	1-2	4	
Elbow	2-4	10	
Glenohumeral joint	2-4	15	Minimum 6 Joules per point
Acromioclavicular	1-2	4	
Temporomandibular	1-2	6	
Cervical spine	2-4	15	Minimum 6 Joules per point
Lumbar spine	2-4	40	Minimum 8 Joules per point
Hip	2-4	40	Minimum 8 Joules per point
Knee medial	3-6	20	Minimum 5 Joules per point
Ankle	2-4	15	

Daily treatment for 2 weeks or treatment every other day for 3-4 weeks is recommended

Irradiation should cover most of the pathological tissue in the tendon/synovia.

Tendons

Start with energy dose in table, then reduce by 30% when inflammation is under control
(Does not apply for carpal tunnel tenosynovitis)

Therapeutic windows range from typically +/- 50% of given values
Recommended doses are based on ultrasonographic measurements
of depths from skin surface and typical volume of pathological tissue
and estimated optical penetration for the different laser types in caucasians

Disclaimer

The list may be subject to change at any time when more research trials
are being published. World Association of Laser Therapy is not responsible
for the application of laser therapy in patients, which should be
performed at the therapist/doctor's discretion and responsibility

Revised August 2005