

## Technische Merkmale

- Lichtapplikator (Dusche) mit 3 Hochleistungs-LED's (850 nm)
- Leistung einstellbar 35 - 150 mW
- Sichere Anwendung durch zeit-, frequenz- und intensitätsgesteuerte Programme
- Optionaler LaserPen (660 nm)
- ausgelegt auf 30.000 Betriebsstunden
- 3 Jahre Geräte-Garantie
- Laserklasse 2 M, nicht meldepflichtig
- Keine Schutzbrille erforderlich

## Service-Leistungen

- Anwender-Coaching, LLLT-Workshops,
- Praxisschulungen, Technischer Service

## Testmöglichkeit

Probestellung ist möglich

Kauf - Finanzierung - Leasing  
100% Made in Germany

**CLT UG**  
Cold Laser Technology

LLLT-Workshops – Seminare – Bücher  
Beratung – Verkauf - Praxisschulungen

Peter Herrmann - Pixisstraße 13 - D-82343 Pöcking  
Tel: 08157- 9259072 • Mob: 0160 90235146 • Fax: 03212 1110655  
info@biophoton.pro www.biophoton.pro

**Biophoton** IRT  
Licht ist Leben

## IRT-Tiefenstrahlung mit kalt gepulstem **Rotlicht**

### Primäre und sekundäre regulatorische Effekte:

- O<sub>2</sub>-Bindungsfähigkeit ↑
- Erythrozyten- und Thrombozytenaggregation ↓
- Erythrozyten-Elastizität ↑
- Blutviskosität ↓
- Durchblutung ↑
- Sauerstoffversorgung ↑
- ATP-Produktion ↑
- Fibroblasten und Epithelzellen-Bildung ↑
- Makrophagenaktivität und Phagozytose ↑
- Serotonin, Endorphine ↑
- Substanz P-, Prostaglandin, Bradykinin ↓
- LDL- und Gesamtcholesterin, Triglyzeride ↓
- nebenwirkungsfrei

analgetisch, antiödematös, immunmodulierend,  
entzündungshemmend, durchblutungsfördernd

## Anwendungsbereiche

### Orthopädie / Sportmedizin

- Arthrose, Arthritis
- Prellungen, Hämatome
- Wirbelsäulenbeschwerden
- Muskel- und Sehnenverletzungen

### Dermatologie

- Wundheilungsstörungen
- Herpes (zoster, labialis)
- Hautverjüngung
- Verbrennungen

### Allgemeinmedizin / Innere Medizin

- Chronische und akute Schmerzen
- Chronische Entzündungen
- Rheumatische Erkrankungen
- Erschöpfungssyndrom

### Neurologie

- Nadellose Körper- und Ohr-Akupunktur
- Schlafstörungen
- Neuralgien

### Kontraindikation

- akute Entzündungen

## Behandlungsformen

- lokal
- flächig
- (aku)punktuell

## Gerätesystem für die InfraRot-Therapie

- Steuergerät mit zeit-, intensitäts- und frequenzgesteuerten Programmen
- LED-Laser-Dusche (850 nm)
- optional: LaserPen (660 nm)
- Stativ

