

## PHOTO-BIO-STIMULATION UND SCHMERZREDUKTION

**MHEL**  
Multi-mode • High • Energy • Laser



Hochmoderne patentierte polymodale H E L - LASERTHERAPIE (High Energy Level) für modifizierte therapeutische Effizienz in der modernen Wundbehandlung und Narbenästhetik.

iLUX plus 2w Rot 650nm aktiviert die natürlichen Prozesse der Geweberegeneration und reduziert Schmerzen, sowie lokale Entzündungsreaktionen. Eine effektive Zusatztherapie bei der Behandlung von akuten traumatischen, chronischen oder postoperativ nicht heilenden Wunden als auch bei bakteriellen oder viralen Hauterkrankungen.

### Klinische Effekte:

- Schmerzreduktion durch Biomodulation: Aktivierung schmerzhemmender und Reduktion schmerzzeugender Neurotransmitter
- Entzündungshemmung: lokale Ödemreduktion und dadurch verbesserte Mikrozirkulation
- Aktivierung immunmodulierender Prozesse
- Aktive Geweberegeneration: Aktivierung des Zellstoffwechsels zur beschleunigten Wundheilung, Infektabwehr und funktionell stabilen Narbenstruktur.

### E2C: der schnellste Weg, um Schmerzen zu bekämpfen

Mit der stochastischen E2C-Emission erzeugt Laserpulse mit variabler Leistung und Dauer. Diese besondere Art der Energieversorgung ermöglicht es, korrekt mit dem peripheren Nervensystem zu interagieren und einen wichtigen analgetischen Effekt zu erzielen.

### PBM: Maximiert

Stochastischer Emissionsmodus, speziell zur Maximierung der Photobiomodulation.

Diese Behandlung ist keine Leistung der Sozialversicherung und wird daher gesondert verrechnet.