

# HELBO® Minilaser 3120

für die Low-Level-Lasertherapie



Ein Laser der heilt!

## WIRKUNGSWEISE DER HELBO®-LLLT

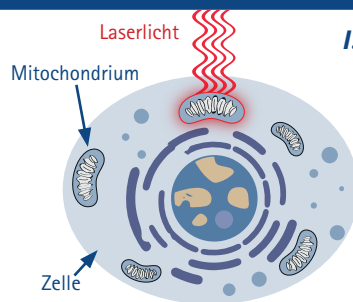
Der HELBO® Minilaser 3120 übt mit seinem niedrigerenergetischen roten Licht eine stimulierende Wirkung auf die Atmungskette in den Mitochondrien aus.



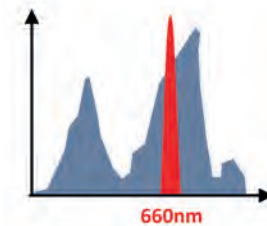
Durch die erhöhte Energiebereitstellung wird die Zellphysiologie im Körper aktiviert und die Selbstheilungskräfte des Gewebes und des gesamten Organismus gestärkt.



WIRKUNGSWEISE

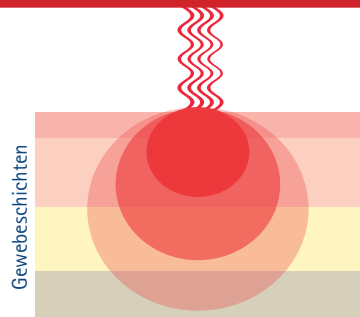


I. Therapeutisch wirksame Wellenlänge



HELBO® Minilaser – um die richtige Wellenlänge voraus!

WIRKUNGSSEBENE



II. Gute Tiefenwirkung ohne thermische Effekte

- ✓ *Schnelle Schmerzlinderung*
- ✓ *Entzündungshemmung*
- ✓ *Förderung der Durchblutung*
- ✓ *Beschleunigung der Wundheilung*
- ✓ *Verminderung von Schwellungen*
- ✓ *Aufbau von Bindegewebe*
- ✓ *Stärkung der Immunabwehr*

## Die HELBO® Low-Level-Laser Therapie: Eine Regulationstherapie

Die Low-Level-Laser Therapie (LLLT) ist die nicht-invasive, therapeutische Anwendung von niedrigerenergetischem roten Laserlicht.

Die **Photobiostimulation** physiologischer Prozesse auf Zellebene bewirkt eine Vitalisierung und Reaktivierung körpereigener Heilabläufe.

Der klinisch nachweisbare photobiologische Effekt der HELBO® LLLT erklärt sich durch die optimal abgestimmte Kombination von Wellenlänge und Laserleistung.

Dies ist völlig nebenwirkungsfrei, ohne dass es zu einer Überhitzung oder Gewebeschädigung kommt!

# DIE VIELZAHL DER TIERMEDIZINISCHEN INDIKATIONEN

## DERMATOLOGIE

- Wunden / Dekubitus / Satteldruck / Scheuerwunde
- Verbrennung / Verbrühungen / Verätzungen
- Fistelgänge / Widerristfistel
- Narbenentstörung
- Dermatitis / Ekzeme / Welpenakne / Mauke
- Proktitis / Hämorrhoiden



## ORTHOPÄDIE

- Gelenke allgemein
- Tenditis / Tendovaginitis / Bursitis
- Insertionsdesmopathie
- Arthritis / Arthrose
- Muskelverspannung / Distorsion
- Myositis / Myofibrillenriß
- Fraktur (Heilungsunterstützung)
- Wirbelsäulenblockade



## CHIRURGIE

- Wunden / Tierbisse / Nageltritt
- Abszesse (zur Reifung)
- Ödeme / Weichteilschwellung
- Hämatome



## HNO, ZAHN- & KIEFER

- Laryngitis / Pharyngitis / Otitis
- Gingivitis / Stomatitis / Tonsillitis
- Zungen-/Backen-/Nasenculcera



## ANDROLOGIE, GYNÄKOLOGIE & NEONATOLOGIE

- Penisverletzung / Dammverletzung
- Vulvitis (der Welpen)
- Nabelversorgung / Schwanzkupierwunden



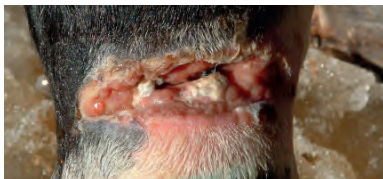
## AKUPUNKTUR/MERIDIANTHERAPIE

- Akupunktur / Triggerpoints
- Meridiandurchflutung



## FALLSTUDIE: BESCHLEUNIGTE WUNDHEILUNG BEIM PFERD

Der Anglo-Araber erlitt eine Riss- und Quetschwunde am Hinterfuß im Bereich des Fesselbeins mit einer Durchtrennung der Strecksehne und Haarrissen im Knochen. Unter Lokalanästhesie wurde der Knochen abgedeckt und die Wundränder vernäht.



Nach ca. 1 Woche: teilweise Nahtdehiszenz und Zersetzung des restlichen Sehnenmaterials.



Nach antimikrobieller Therapie wurde für 2 Monate wöchentlich mit HELBO LLLT behandelt.



Zum ersten Mal kann der Anglo-Araber auch wieder im Galopp geritten werden!!!

### Tierärztliche Stellungnahme PFERDEKLINIK TILLYSBURG

*"Nach zweimonatiger Anwendung konnten wir uns von der Heilung des Pferdes überzeugen. Aus unserer Sicht zeigt diese Therapie eine enorme Verbesserung im Zuge der Wundheilung."*

✓ Ein Gerät für alle Indikationen durch unterschiedliche Aufsätze!

✓ Kompakt und handlich

✓ CE-Zertifiziert



**HELBO®**  
Medizintechnik

Ein Unternehmen der bredent group

Firmenstempel

**bredent**  
group