



LASER - Die Kraft des Lichtes



Lasertherapie in der Tiermedizin

ATech-50 ist ein Rotlichtlaser der mit einer Wellenlänge von 675nm und 50mW arbeitet.

Lasertherapien sind sogenannte Regulationstherapien. Sie dienen im Rahmen der Low-Level Lasertherapie die Stoffwechsellvorgänge in den Zellen zu aktivieren.

Das hochenergetische Laserlicht durchdringt fast jedes organische Gewebe. Somit können auch tief gelegene Gewebeschichten stimuliert werden.

Die Laser-Therapie bietet:

- eine hohe Wirksamkeit
- eine unkomplizierte Behandlung
- eine schmerzfreie Behandlung
- eine nebenwirkungsfreie Behandlung.

Anwendungsspektrum des **ATech-50**:

Durchblutungsförderung und Verbesserung der Mikrozirkulation • Immunstimulation • Antiinflammatorische Wirkung • Analgetischer Effekt • Antioedematöser Effekt • Wundheilungsfördernd • Nervenregenerierend • Akupunkturpunktstimulierend • Anregung des Stoffwechsels • Verminderung von Gewebeschwellungen • Linderung von Schmerzen • Hemmung von Entzündungen • Arthrosen und Arthriden • Behandlung von Triggerpunkten • Tendopathien.

Dentalaufsätze (optional)



Der autoklavierbare gerade und gebogene Dentalaufsatz bietet die Möglichkeit, die biostimulative Wirkung des Lasers im Dentalbereich zu entfalten. Die Aufsätze vermindern die Ausgangsleistung um ca. 30%

ATech 50

ist ein **Medizinprodukt** der Klasse IIa, nach Anhang IX der Richtlinie 93/42 EWG über Medizinprodukte