



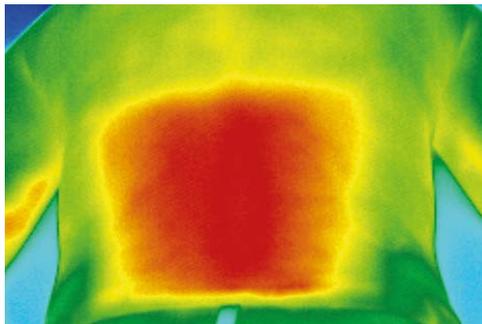
ROBOTIC SCANNING SYSTEM

NEXT-GENERATION TECHNOLOGY

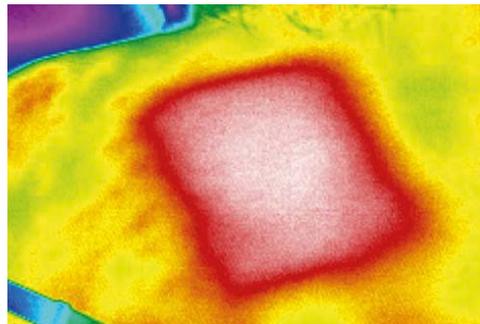
Automatisch gesteuerter, selbstregulierender Hochleistungslaser für die Behandlung von **akuten Schmerzen**, die schnellere Heilung von Verletzungen und eine intensive Wärmetherapie insbesondere auch für **große Behandlungsareale**.



HOMOGENE ENERGIE MIT DEM **ROBOTIC SCANNING SYSTEM**

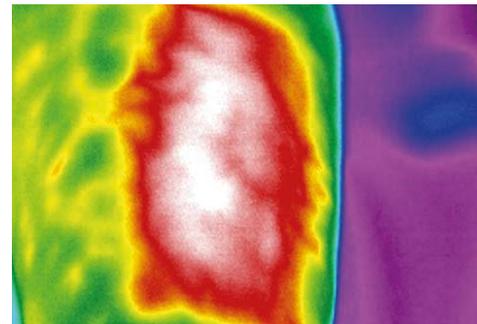


RÜCKEN, MIT FREUNDLICHER GENEHMIGUNG VON: BTL

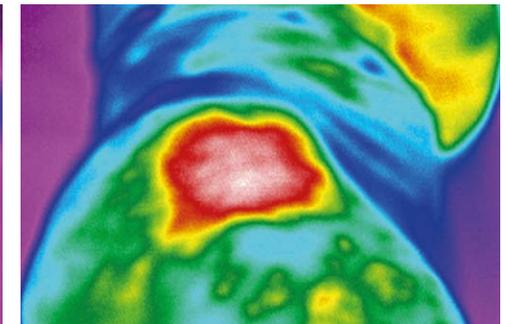


SCHULTERBLATT, MIT FREUNDLICHER GENEHMIGUNG VON: BTL

HOMOGENE ENERGIE MIT DEM **ROBOTIC SCANNING SYSTEM**



OBERSCHENKEL, MIT FREUNDLICHER GENEHMIGUNG VON: BTL



HÜFTGELENK, MIT FREUNDLICHER GENEHMIGUNG VON: BTL



ERSTAUNLICHE INTELLIGENZ

BTL lüftet sein Geheimnis des allerersten **intelligenten Robotic Scanning System** der Klasse 4, das mit einer Wellenlänge die höchste Leistung liefert. Optimal an die Gewebeeigenschaften angepasst wird mit der (bewährten) Wellenlänge von **1064 nm** eine ideale Wechselwirkung mit den Geweben auch in tief liegenden Schichten möglich. Die Leistung von bis zu **30 W** bietet die Möglichkeit, die Wirksamkeit der **Analgesie** zu maximieren, sowohl punktförmig (athermisch) im gepulsten Modus, als auch **großflächig** im kontinuierlichen Modus, ist dabei zeitsparend und **intensiv thermisch** wirksam.

Die **Positionskontrolle** gewährleistet eine kontinuierliche Überwachung des Sicherheitsabstands zwischen dem Patienten und dem Robotic Scanning System.

Die **personalisierte Therapie** ermöglicht klinisch effiziente und sichere Therapieparameter, die auf jeden Patienten individuell zugeschnitten sind.



Die **Temperaturüberwachung** gewährleistet eine homogene Energieverteilung und eine maximale therapeutische Effizienz.

Der **innovative Applikator** erleichtert die Bedienung durch Tasten und Kontrollleuchten. Das Wärmebilddisplay ermöglicht die Einstellung des Behandlungsareales, ohne dass unterschiedliche Abstandshalter erforderlich sind.



“Ich habe mich für den BTL-Hochleistungslaser 30W mit Robotic Scanning System entschieden. Der Grund dafür ist der positive Ruf von BTL, ein Synonym für Qualität und Innovation.”

Salvatore Galasso,
Italien



“In der Tat ermöglicht die optimale Wellenlänge das Eindringen in tief liegende Gewebe und deren wirksame Behandlung.”

Jiří Neumann,
Tschechische Republik



“Ich konnte bereits viele gute Ergebnisse erzielen, die ohne den BTL-Hochleistungslaser wesentlich länger gedauert hätten. Ich bin sehr zufrieden.”

Lise Lotte Buch,
Dänemark