PALOMAR VECTUS™-LASER

WEITERE INFORMATIONEN ZUM PALOMAR VECTUS™-LASER

Palomar Medical Technologies, seit 1997 nicht nur Pionier, sondern auch Erfinder und damit weltweiter Patentinhaber der Laserepilation, definierte schon mit der Entwicklung des weltweit erfolgreichsten und meistverkauften Epilationslasers richtungsweisend den Goldstandard in der permanenten Laser-Haarreduktion.

Mit dem Vectus™ kommt der derzeit leistungsstärkste Diodenlaser auf den Markt. Palomar setzt hier zusätzlich auf eine neue Generation von kleinen, extrem leistungsstarken Dioden. Der Vectus™ ermöglicht hohe Leistungsabgaben sowohl bei sehr kurzen als auch sehr langen Impulsen, die für schwierige Fälle am Rande des klassischen Behandlungsfensters notwendig sind. Im Gegensatz zu anderen am Markt befindlichen Diodenlasern "splittet" der Vectus™ seine langen Impulse nicht in mehrere kurze auf, um so einen "pseudo"-langen Impuls zu kreieren, sondern generiert einen gleichförmigen langen und damit schonenden Einzelimpuls, der insbesondere bei dunklen Hauttypen benötigt wird. Dank einer patentierten "Photon-Recycling"-Technologie kann ein Großteil der von der Haut reflektierten und damit für die Behandlung vermeintlich verlorenen Energie (dies können je nach Hauttyp bis zu 70% sein) durch ein Rückkopplungsverfahren der Haut wieder zugeführt werden. Laut Hersteller sind insgesamt weniger Behandlungen notwendig und signifikant effektivere Behandlungen möglich – insbesondere bei feinen und weniger pigmentierten Haaren.

Palomars Wissenschaftler und Ingenieure, die größtenteils schon an der Entwicklung des ersten Diodenlasers zur Epilation vor mehr als einem Jahrzehnt beteiligt waren, haben sich intensiv mit der Weiterentwicklung auf diesem Gebiet beschäftigt. Dabei wurden allen voran die Anforderungen des deutschen Marktes berücksichtigt. Der Vectus™ ist das Resultat weltweiter Forschungs- und Entwicklungsarbeit, verbunden mit dem Input der erfahrensten deutschen Epilationsexperten.

Seit 1997 ist Palomar – a Cynosure Company – führend auf dem Gebiet der permanenten Haarreduktion: Von der Erfindung der ursprünglichen Technologie, den Erhalt der ersten Zulassung für laserunterstützte Haarentfernung durch die US-amerikanische Gesundheitsbehörde (FDA), die Entwicklung des meistverkauften Haarentfernungs-Lasergeräts bis hin zur Vorreiterrolle in der Wissenschaft der Haarentfernungstechnologie durch das neue Lasersystem Vectus.

Der Vectus™-Diodenlaser mit 800 nm Wellenlänge ist zugelassen für alle Hauttypen I-VI. Dank seiner zwei unterschiedlichen Spotgrößen – einem 12 mm x 12 mm und einem 23 mm x 38 mm Spot – ist er flexibel sowohl bei kleinen Arealen wie Oberlippe und Kinn als auch bei großen Arealen wie z.B. Beinen und Rücken einsetzbar. Ein Handstückwechsel ist dabei nicht notwendig. Wie bei allen seinen Systemen setzt Palomar als Applikator Material den Saphir ein. In Kombination mit dem großen Spot ermöglichen die maximale Taktfrequenz von 3 Hz und die Möglichkeit, im "gliding mode", bei dem das Handstück ohne Absetzen über die Haut geführt wird, zu arbeiten, schnelle Behandlungen, insbesondere bei großen Arealen. Damit kann ein kompletter Männerrücken in weniger als 5 Minuten behandelt werden. Dies ermöglicht einen hohen Patientendurchlauf.

Kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne. Eure Olivera