

Laser-Haarentfernung

Die 1064 nm Nd:YAG FRAC3® Methode

Die 1064 nm Nd:YAG FRAC3® Methode ist speziell optimiert, um hochintensive Laserimpulse in extrem kurzen Zeiträumen von weniger als 2 Millisekunden abzugeben. Diese kurze Pulsdauer reicht aus, um die meisten Haartypen effektiv zu zerstören, während gleichzeitig unnötige Schäden an der Epidermis vermieden werden.

Dank der relativ niedrigen Absorption im Melanin können Nd:YAG-Laserbehandlungen sicher und effektiv bei dunkleren Hauttypen angewendet werden. Diese Methode bietet eine präzise Haarentfernung bei minimalem Risiko von Nebenwirkungen, was sie zu einer hervorragenden Wahl für eine Vielzahl von Hauttypen macht.

Nd:YAG Laserbehandlung für Haarentfernung mit FRAC3® Methode: Effektiv und Präzise

Die Nd:YAG Laserenergie von Fotona wird selektiv vom Haarwurzeln und der Haarmatrix absorbiert, wodurch der Haarfollikel zerstört wird.

Die FRAC3®-Pulsbehandlung erzeugt ein dreidimensionales fraktioniertes Muster innerhalb der Epidermis und Dermis. Die Energie wird überwiegend an den Stellen kleiner Hautunreinheiten absorbiert, bevor Wärme auf die umliegenden, nicht gezielten Strukturen übertragen wird. Die Lasereinstellungen können schnell und einfach an den Hauttyp, die Haardicke, die Haarfarbe sowie die Tiefe der Haarfollikel Ihres Patienten angepasst werden.

Behandlungsdetails:

Überlappende Pulsabgabe: Nd:YAG FRAC3®-Pulse sollten mit leichtem Überlappung über die gesamte Behandlungsfläche verabreicht werden.

Kühlung anwenden: Um den Komfort während der Behandlung zu maximieren, sollte eine Kühlung angewendet werden.

Eine spezielle Nachbehandlung ist nicht notwendig. In der Anagenphase behandelte Follikel sollten innerhalb von etwa 2-3 Wochen ausfallen. Überprüfen Sie, ob neues Wachstum vorhanden ist, und wiederholen Sie die Behandlung bei Bedarf.

Der Behandlungsplan richtet sich nach dem Haarwachstumszyklus des Einzelnen.

Die Fotona SP sowie AvalancheLase-Linie bietet das optimale Pulsprofil, die Geschwindigkeit und die Leistung für eine schnelle und effiziente Haarentfernung. Dabei kommen sowohl superkurze FRAC3®-Pulse als auch Standard-Langpulse zum Einsatz.

