

# Durch Innovation an der Marktspitze

Als einer der Weltmarktführer in der medizinischen Lasertechnologie hat Cutera verschiedenste Innovationen auf den Markt gebracht, die heute den Standard für Laser- und energiebasierte Ästhetik-Systeme darstellen. Den Erfolg verdankt Cutera ihren visionären Ideen und medizinischen Experten.



**C**utera entwickelt, vertreibt und wartet Laser- und andere energiebasierte Ästhetik-Systeme. Der erste Durchbruch gelang mit der Entwicklung eines Nd:YAG-Haarentfernungs-lasers, der sich für die Behandlung aller Hauttypen eignet und den Markt revolutionierte. Seitdem hat sich das Unternehmen zu einem der weltweit führenden Entwickler etabliert, der in über 65 Ländern vertreten ist – von Gefäßbehandlungen, Haar- und Tattoorentfernung über Hautverjüngung zu Bodyforming – Cutera besitzt das passende System und Fachwissen in allen Bereichen.

*„Durch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden sind wir mit deren Bedürfnissen vertraut und dadurch in der Lage, nachfragegerechte und Nachfrage schaffende Lösungen anzubieten.“*

Emanuel Fischer, Key Account Manager D-A-CH, Cutera

Mit einem wachsenden Team und dem starken Ausbau des zentraleuropäischen Marktes untermauert Cutera mit Verlässlichkeit und Erfahrung die bestmögliche Unterstützung für Kunden in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz.

## Innovation und Kundenzufriedenheit

Als eines der weltweit führenden Unternehmen fokussiert sich Cutera nicht nur auf neue Märkte, sondern entwickelt bestehende Standards und Laser stetig weiter, um noch bessere Ergebnisse und Kundenzufriedenheit zu erzielen. Dazu gehört der excel V+, ein LBO (Lithiumtriborat-Kristall) 532nm-Laser, der die Möglichkeiten von 532nm noch besser ausschöpft – bei gleichzeitig viel höherer Stabilität und Kontrolle.

## State of the Art: LBO-Laser zur Behandlung von Gefäßen und pigmentierten Läsionen

Die Kombination aus der 532nm-LBO-Wellenlänge und Nd:YAG mit 1.064 nm macht den excel V+ zum leistungsfähigsten und stabilsten Laser für Gefäße und Pigmente. Entwickelt mit führenden Dermatologen liefert der excel V+ sichere und effektive Behandlungsergebnisse für über 30

verschiedene Indikationen und alle Hauttypen, von oberflächlichen und tiefen Gefäßen bis hin zu gutartigen pigmentierten Läsionen. Dank der größten auf dem Markt verfügbaren Spotgrößen von bis zu 16mm und höherer Energie bietet der excel V+ eine verbesserte Gesamteffizienz und erweitert die Behandlungsmöglichkeiten. Dabei begeistert Kunden gleichzeitig die intuitive und einfache Handhabung.

## Experten sind begeistert



Dr. med. Klaus Hoffmann – St. Josef-Hospital, Universitätsklinikum, Bochum: „Hier im St. Josef-Hospital, Bochum, haben wir eine große Anzahl von Patienten, die unter Gesichtsrötungen, Erkrankungen wie Rosacea und anderen vaskulären Fehlbildungen leiden. Wir benötigen ein qualitativ hochwertiges, stabiles und effizientes Gerät, um nicht nur die hohe Nachfrage in unserer Praxis zu befriedigen, sondern auch, um ein optimales Ergebnis für unsere Patienten zu gewährleisten. Wir haben uns für den excel V+ von Cutera entschieden, damit diese Anforderungen perfekt erfüllt werden und ich die Gewissheit habe, dass ich das bestmögliche Gerät verwende.“

Wie viele Ärzte behandelte ich früher oberflächliche Teleangiektasien und oberflächliche Vaskularität mit einem hochwertigen 532nm-KTP-Laser. Aufgrund der hohen Absorptionseigenschaften von 532nm in Oxyhämoglobin haben wir immer fantastische Ergebnisse erzielt, aber die Stabilität des Lasers bei höheren Energien und Spotgrößen war fragwürdig. Als ich von der Cutera-Innovation hörte, 532 nm durch ein anderes Verstärkungsmedium in Form eines Lithiumtriborat-Kristalls (LBO) zu erzeugen, war ich begeistert, denn ich sah, dass ich nun die Grenzen von 532 nm ausreizen konnte, ohne mir Sorgen über technische Fehler oder Energieverluste machen zu müssen.

Die Nd:YAG-Wellenlänge von 1.064 nm erweitert die Behandlungsmöglichkeiten der oberflächlicher wirkenden 532nm-Wellenlänge, indem sie ein tieferes Eindringen ermöglicht, was besonders bei der Behandlung von tiefer liegenden Gefäßen und schwieriger zu behandelnden vaskulären Indikationen, die blau oder violett sind, nützlich ist. Dies ist auf die

Qualität des Nd:YAG im excel V+ zurückzuführen, das natürlich von dem Hersteller stammt, der als erster ein von der FDA zugelassenes 1.064nm-Gerät für klinische Anwendungen auf den Markt gebracht hat. Der Touchscreen, mit dem man von 1.064nm auf 532nm umschalten kann, ohne das Handstück zu wechseln, macht es für mich dabei besonders einfach und intuitiv. Ich kann zwischen unabhängigen Parametern und der größten auf dem Markt erhältlichen Spotgröße mit bis zu 16mm, mit einem Klick wählen. Diese Flexibilität ermöglicht eine sichere, schnelle und effektive Behandlung von verschiedenen vaskulären und pigmentierten Läsionen.

Abgesehen von den oben genannten offensichtlichen Vorteilen von excel V+ gefällt mir besonders, dass ich aufgrund der verbesserten Gesamteffizienz eine geringere Fluenz verwenden kann, wodurch kollaterale Gewebeschäden vermieden und die Gesamtzufriedenheit unserer Patienten verbessert werden. Diese Vorteile machen das excel V+ für mich zu einem Expertensystem, mit dem ich mein volles Potenzial ausschöpfen kann.“

## #WhyCutera & CuteraCare

Der excel V+ ist nur eine von vielen Innovationen, die das Unternehmen in den letzten Jahren auf den Markt gebracht hat. Dabei steht bei Cutera nicht nur das Produkt im Zentrum, sondern auch der Kunde und seine vielfältigen Bedürfnisse. Für Cutera ist eine erfolgreiche Praxis eine Praxis, in der alle Facetten des Betriebs Beachtung finden. Daher werden verschiedene zusätzliche Unterstützungsangebote unterbreitet – von Social-Media-Beratung, Extra-Workshops, Service bis zu einem personalisierten MyCutera-Zugang auf der Firmen-Website.

## Eigene Produktion und Forschung

Von der Forschung und Entwicklung über klinische Ausbildung bis zum Service – bei Cutera kommt alles aus einem Haus. Dadurch kann das Unternehmen zeitnah auf Bedürf-



02  
Der excel V+

nisse der Anwender reagieren und bestehende Technologien stetig weiterentwickeln.

## Klinische Ausbildung

Cutera bietet verschiedene Weiterbildungsmöglichkeiten und Workshops zu unterschiedlichen Themen in ganz Deutschland, Österreich, der Schweiz und weltweit an – unterstützt von Referenzärzten aus den verschiedensten Fachbereichen, die mit ihrer langjährigen Erfahrung Einblicke in die Medizin und Ästhetik geben. In Vorträgen werden die Grundlagen erläutert, zusätzlich geben Live-Behandlungen die Möglichkeit, das theoretische Wissen praktisch anzuwenden.

01a  
Vor der  
Behandlung.



01b  
Behandlungs-  
ergebnis.



Cutera GmbH  
Tel.: +49 89 5007797-0  
[www.cutera.de](http://www.cutera.de)