



# Eine Wellenlänge voraus – neue Lasergeneration macht Haarentfernungen noch effizienter

Claudia Karlsen

Etwa 70 Prozent der Frauen unter 35 Jahren lassen sich ihre Haare unter den Achseln, an den Beinen und im Intimbereich entfernen. Das Epilieren, Waxen oder Rasieren ist somit nicht mehr die Ausnahme, sondern schon lange gängige Praxis geworden. Die Therapie mit Licht ist die effektivste Methode, um Haare dauerhaft zu reduzieren bzw. zu entfernen. Der neue MeDioStar® von Asclepion Laser Technologies bietet dabei optimalste Ergebnisse durch seinen speziellen Wellenlängen-Mix und viele weitere technische Features.

**In verschiedenen wissenschaftlichen Studien** wurde aufgezeigt, dass die Wellenlänge 810nm ideal geeignet ist, um eine dauerhafte Reduktion der Haare zu erreichen. Sie gewährleistet die optimale Absorption im Zielareal Melanin und schont dabei gleichzeitig das umliegende Gewebe. Der einzigartige Wellenlängen-Mix des MeDioStar® aus dem Hause Asclepion erfasst dabei zusätzlich die Gefäße und verbessert dadurch die Ergebnisse.

## Neue Features machen die Behandlung effektiver

Der neue MeDioStar®, die 6. Generation des Hochleistungsdiodenlasers, bietet mehr Leistung, kürzere Impulse und höhere Geschwindigkeiten. Er ist damit die aktuellste Innovation von Asclepion in Technologie und Design. Die einzigartige Diodentechnologie mit einer Wellenlängen-Kombination von 810/940 nm, variabler Pulslänge (3–400 ms)



und der höchst effizienten Kühlung garantiert eine sichere Behandlung aller Hauttypen (I–VI). Mit einer Leistung von bis zu 5.000Watt und einer Spotgröße von 10 cm<sup>2</sup> ermöglicht der MeDioStar® gleichzeitig eine höhere Eindringtiefe, um die tiefer liegenden Haarfollikel zu zerstören. Diese Parameter machen die Behandlung effektiver, schneller und sanfter als zuvor.

Die Geräte- und Handstückkühlung ist noch leistungsfähiger und ermöglicht dadurch eine angenehmere Behandlung für den Arzt und Patienten. Zudem besteht die Möglichkeit, zwei Handstücke gleichzeitig anzuschließen. Der Trolley ist flexibler und kann künftig mit neuen Hightech-Modulen ausgestattet werden. Die neuen

Monolith-Handstücke sind stärker, leichter, ergonomischer. Für mehr Komfort sorgt der Funkfußschalter, und die neuen Service-Features ermöglichen, das System noch leichter zu warten.

### Andere Anwendungsgebiete

Der neue Hochleistungsdiodelnaser ist ebenso in vielen weiteren Anwendungsgebieten einsetzbar und bietet damit modernste Behandlungsmöglichkeiten am ganzen Körper. Für größere erweiterte Gefäße, die in der Regel auch tiefer in der Haut liegen, wie zum Beispiel bei Besenreisern an den Beinen, ist die Eindringtiefe des grünen bzw. gelben Lichts oft nicht ausreichend. Hierfür braucht



man eine längere Wellenlänge des Lichts im nahen Infrarotbereich mit ausreichend hoher Leistung. Der MeDioStar® verfügt über ein 940nm Handstück mit einem kleinen Spot, welches speziell für die Behandlung von Blutgefäßen entwickelt wurde.

Anti-Aging-Behandlungen machen inzwischen rund 50 Prozent aller ästhetischen Behandlungen aus. Während sich Falten gut mithilfe von Fillern, Botulinumtoxin oder ablativen Lasern lindern lassen, gibt es eine Vielzahl weiterer dermatologischer Probleme – zum Beispiel Pigmentstörungen, Sonnenschäden, Akne oder großporige Haut –, die das ästhetische Erscheinungsbild der Haut beeinträchtigen. In diesen Fällen bedarf es Verfahren, die eine großflächige und tiefgehende Erneuerung der Haut ermöglichen. Während in der Vergangenheit überwiegend chemische Peelings für die Hautverjüngung und die Aknebehandlung empfohlen wurden, hat sich inzwischen die Lasertechnologie bewährt. Der MeDioStar® bietet die Ergebnisse beider Optionen. Die Laserhandstücke ermöglichen mit der 810nm-Wellenlänge eine Erwärmung der Epidermis, welche die Kollagenproduk-



tion anregt, den Stoffwechsel erhöht und das Hautbild verbessert.

### Asclepion als verlässlicher Partner

Über 10.000 Anwender weltweit mit mehr als 5.000.000 zufriedenen Patienten sprechen für sich: Die bewährte Laserexpertise von Asclepion Laser Technologies beruht auf Kompetenz und Erfahrung. Mit einer Vielzahl von Produkten und Serviceleistungen unterstützt das Jenaer Unternehmen seine Kunden in allen Phasen der Kaufentscheidung, und auch

weit darüber hinaus. Ein hoch spezialisierter technischer Service, das Trainingszentrum der ACADEMY, die Online-Plattform WEBCLUB und verschiedene Marketing-Kits für eine rasche Etablierung der Leistungen in der Praxis sind nur einige Beispiele für die partnerschaftliche Zusammenarbeit. Darauf vertrauen bereits Laseranwender in über 70 Ländern.

### Die umfassende Übersicht alle Laser bietet der *ÄsthetikGuide*

Um das breite Produktportfolio und dessen beeindruckende Indikationsvielfalt richtig einsetzen und anwenden zu können, liegt dieser Ausgabe der *face&body* der *ÄsthetikGuide* (Edition 2019) des Laser-Spezialisten Asclepion bei. Darin ist genauestens aufgeschlüsselt, mit welchem Qualitätsprodukt der Anwender welche Therapieformen ausführen kann, von A wie Ablation bis V wie Verjüngung. Auch die einzelnen Spezifikationen der Laser, wie die Leistung, Frequenz, verfügbare Wellen- und Pulslänge, sind im Guide aufgeführt. Interessierte erhalten so eine wertvolle Übersicht und können sich für weitere Informationen jederzeit an das Unternehmen wenden.



### Kontakt

#### Asclepion Laser Technologies GmbH

Brüsseler Straße 10  
07747 Jena  
Tel.: 03641 7700-100  
Fax: 03641 7700-102  
info@asclepion.com  
www.asclepion.de



### 50. Jahrestagung

der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

### 24. Jahrestagung

der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)

26. - 28. September 2019 | Hamburg

Prof. Dr. Detlev Hebebrand | Dr. Jörg Elsner

[www.dgpraec-2019.de](http://www.dgpraec-2019.de)



### 32. Jahrestagung

der Gesellschaft für Ästhetische Chirurgie Deutschland e. V. (GÄCD)

15. - 16. November 2019 | Köln

Dr. Ziah Taufig

[www.gacd.de](http://www.gacd.de)



### 28th Stuttgart Advanced Course for Rhinoplasty with Live Surgical Demonstration

22. - 23. April 2020 | Stuttgart

### 3rd Stuttgart Symposium on Nasal Reconstruction with Live Surgery

24. - 25. April 2020 | Stuttgart

Prof. Dr. Dr. Wolfgang Gubisch | Dr. Helmut Fischer  
Dr. Sebastian Haack

[www.stuttgart-rhinoplasty-2020.de](http://www.stuttgart-rhinoplasty-2020.de)