

# SEIEN SIE EINZIGARTIG.

REVOLUTIONIEREN SIE DIE WELT  
DES BODY CONTOURING.



# VASER® DEVICE

## SOLTA MEDICAL BIETET INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

mit denen Sie Ihrer Klinik durch fortschrittliche Technologie zur Befriedigung einer starken Marktnachfrage zu noch mehr Erfolg verhelfen können. VASER® ist ein minimalinvasives und präzises Ultraschallgerät, das die Welt des ästhetischen Body Contouring revolutioniert. Die beispiellose Vielseitigkeit des Systems eröffnet Ihnen eine große Bandbreite an Behandlungsmöglichkeiten – von der Entfernung großer Fettdepots bis hin zur Feinkonturierung einzelner Körperstellen.

Ⓐ VASER®-ULTRASCHALLVERSTÄRKER

Ⓑ VENTX®-INFILTRATIONS- UND  
ASPIRATIONS-KONSOLE

OPTIONAL

POWERX®  
KONSOLE FÜR  
VIBRATIONSGESTÜTZTE  
LIPOSUKTION



# KOMPLETTLÖSUNG

Als All-in-One-Plattform für die Fragmentierung, Emulsifikation und Aspiration ist VASER® darauf ausgelegt, jeden einzelnen Schritt der Körperkonturierung zu optimieren. Das kompakte, handliche Gerät überzeugt mit einem minimalen Platzbedarf und maximalen Ergebnissen.

## PRÄZISIONSTEILE FÜR EINE FORTSCHRITTLICHE KÖRPERFORMUNG

- **Austauschbarer Suktionsfilter:** Gut zugänglicher Filter zum Auffangen von austretendem Fett / Flüssigkeiten
- **VASER®-Ultraschallverstärker:** Effiziente Fragmentierung von Fettgewebe mit Dauerstrich- und/oder gepulster Energie und einer praktischen Anzeige der Aktivierungszeit
- **VentX®-Infiltrations- und Aspirationskonsole:** Geräuscharme, effiziente Entfernung von Fettgewebe mit einer präzisen Steuerung des Absaugdrucks zur Wahrung der Fettzellviabilität
- **PowerX®-Konsole für vibrationsgestützte (optional) Liposuktion:** Drehbewegung und verschiedene Benutzereinstellungen für eine aggressivere oder weniger aggressive Entfernung von größeren Fettdepots (Debulking)
- **Präzisions-Fluid-Management™-System:** Einfache und genaue Überwachung der Fluide mittels Messung des Infiltratvolumens bis 4.500 ml
- **Universal-Gestell für Behälter/Hilfsmittel:** Verstellbare Schiebehälter für die Unterbringung von bis zu vier Aufnahmebehältern (1.250 ml) oder sonstigen Hilfsmitteln oder Zubehör
- **Peristaltikpumpe für die Infiltration (nicht sichtbar):** Sanfte, regelbare und reversible Infiltration
- **Drahtlose Fußsteuerung:** Flexible Positionierung für eine bequeme, unkomplizierte Steuerung der Infiltration und Aktivierung des Ultraschalls

## MEHR MÖGLICHKEITEN

- Die Möglichkeiten reichen von der Entnahme kleiner Fettmengen für die Feinkonturierung bis hin zur schnellen Entnahme großer Fettdepots (Debulking)
- Empfindliche Stellen und Zonen mit Fasergewebe lassen sich problemlos modellieren<sup>3</sup>
- Die Zellviabilität wird aufrechterhalten, sodass eine anschließende Eigenfetttransplantation möglich ist<sup>1,7</sup>

## MEHR BEHANDLUNGEN

- Wide-Awake-Behandlungen in der Arztpraxis
- High-Definition-Verfahren mit VASER®
- Körperbehandlungen nach einer Schwangerschaft
- Wachsender Markt männlicher Patienten

## MEHR KONTROLLE

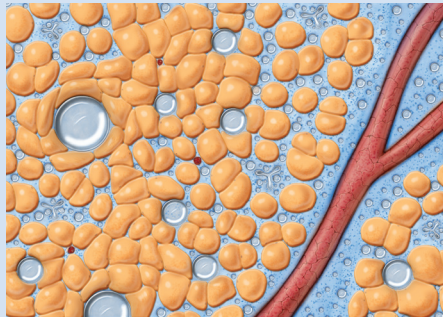
- Minimalinvasiv
- Bessere Hautretraktion<sup>2,3</sup> und geringerer Blutverlust im Vergleich zur herkömmlichen Liposuktion klinisch bestätigt<sup>4</sup>
- Große Auswahl an Sonden und Kanülen für die Behandlung aller Körperareale
- Durchführung im OP-Raum Ihrer Arztpraxis oder als ambulante Behandlung in einem OP-Zentrum oder Krankenhaus möglich

# TECHNOLOGIEZENTRIERT

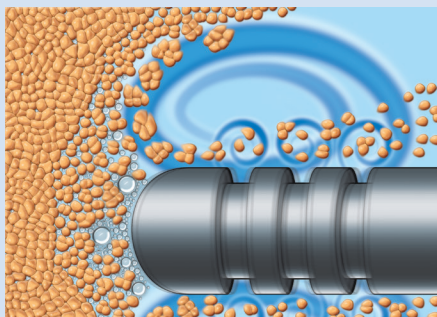
KONTROLLE • KOMFORT • EFFEKTIVITÄT

BEIM VASER®-DEVICE HANDELT ES SICH UM EINE BEEINDRUCKENDE  
TECHNOLOGIE

die im Rahmen einer komfortablen Behandlung eine optimierte Fettentnahme ermöglicht<sup>6,2</sup>. Die Fettzellen werden vor der Entnahme selektiv emulgiert, wodurch während der Behandlung mit dem VASER®-Device eine besonders gute Kontrolle gewährleistet ist und der Absaugvorgang verkürzt wird.



Fettzellen werden durch platzende Luftblasen aus dem umliegenden Gewebe gelöst



Im „akustischen Streaming“ wird das Fettgewebe in kleinere Ansammlungen intakter Fettzellen aufgebrochen

## FUNKTIONSWEISE

Bei der Körperkonturierung mit dem VASER®-Device wird eine Tumeszenz-Flüssigkeit in das Areal mit dem zu entfernenden Fettgewebe infiltriert. Diese Flüssigkeit, die von Natur aus mikroskopische Luftbläschen enthält, verteilt sich um die bzw. zwischen den lose miteinander verbundenen Fettzellen. Wenn die Luftbläschen der von den VASER®-Sonden ausgehenden Ultraschallenergie ausgesetzt werden, dehnen sie sich aus und platzen schließlich. Die dabei entstehende Kraft löst die Fettzellen aus dem umliegenden Fettgewebe, sodass sie sich leicht entfernen lassen.

Die in Bewegung versetzten Fettzellen mischen sich in einem als „akustisches Streaming“ bezeichneten Vorgang mit der Tumeszenz-Lösung, wodurch die Fettklumpen weiter in kleinere Ansammlungen intakter Fettzellen aufgebrochen werden, die anschließend abgesaugt werden. Da die Luftbläschen nicht zwischen Zellen dichter Gewebearten wie Blutgefäßen, Nerven oder Kollagenfasern vordringen können, wirkt sich die Ultraschallenergie auf diese Gewebearten nur geringfügig aus. Die meisten Fettzellen in der Emulsion sind nach wie vor intakt, sodass im Rahmen der VASER®-Lipo-Behandlung entnommenes Fett später für Eigenfetttransplantationen verwendet werden kann.<sup>1</sup>

# DIE PASSENDE SONDE FÜR JEDE ANWENDUNG

## VERSCHIEDENE DURCHMESSER FÜR UNTERSCHIEDLICHE VOLUMEN

Eine Auswahl an verschiedenen Durchmessern bietet Ihnen die nötige Flexibilität, um sowohl kleine Fettpölsterchen in empfindlichen Arealen aufzubrechen als auch eine Reduzierung der Masse größerer Fettdepots zu erzielen.

## VERSCHIEDENE RILLENPROFILE FÜR ALLE GEWEBETYPEN

Die Sondendesigns mit 1, 2, 3 oder 5 Rillen sorgen für eine kontrollierte Abgabe der Ultraschallenergie und ermöglichen so eine effektive Behandlung von weichem Gewebe, mittelfestem Gewebe und Fasergewebe.

## ZUBEHÖR

### INFILTRATIONSSCHLÄUCHE

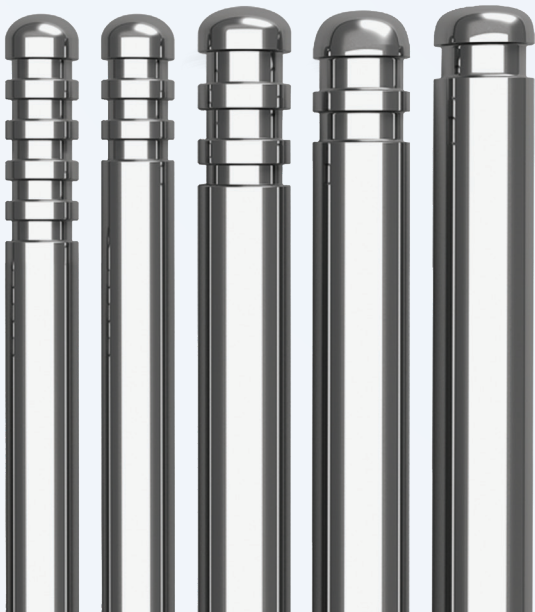
- Für Peristaltikpumpen
- ID 3,175 mm / AD 6,35 mm
- 10 je Packung
- Optimiert für das VASERlipo®-System
- 4 m vom Patienten zur Pumpe / 71 cm von der Pumpe zum Infusionsbeutel

### SUKTIONSSCHLÄUCHE

- ID 9,5 mm / AD 15,9 mm
- 3 m Länge
- 10 je Packung
- Abgewinkeltes Schlauchstück für eine einfache Anbringung am / Entfernung vom Behälter
- Extraweiches, stabiles Material
- für ein unkompliziertes Handling

### KANÜLENZUGÄNGE

- Einschnitt von 3–4 mm
- Schont den Bereich des Einschnitts und die umliegende Haut
- Komplet wiederverwendbar
- Autoklavierbar
- Stopfen verhindert das Austreten von Flüssigkeiten (nur Scheiben-Kanülenzugänge)



# VASER®-VORTEILE

**DIE MEISTEN BODY-SCULPTING-TECHNOLOGIEN SETZEN AUF EINE VORBEHANDLUNG DES FETTS** vor der eigentlichen Entnahme, doch längst nicht alle bieten die Vorteile von VASER®. Gepaart mit Ihren chirurgischen Fähigkeiten eröffnet sich Ihnen mit der VASER®-Lipo-Behandlung in Bezug auf eine große Bandbreite an Body-Contouring-Anwendungen eine große Vielfalt an Behandlungsmöglichkeiten. Vergleichen Sie selbst.

## DIE NÄCHSTE DIMENSION IM BEREICH DER LIPOSUKTION

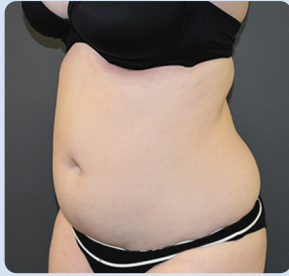
### Das Vaser®-Versprechen:

- Bessere Körperkonturierung im Vergleich zur herkömmlichen Liposuktion<sup>2,5</sup>
- Bessere Hautretraktion im Vergleich zur herkömmlichen Liposuktion<sup>2,3</sup>
- Behandlung mehrerer Körperareale in einer einzigen Sitzung
- Weniger Schmerzen und Schwellungen sowie eine kürzere Ausfallzeit als bei der herkömmlichen Liposuktion<sup>2</sup>
- Präzise Modellierung im Vergleich zu nicht invasiven Methoden<sup>2</sup>

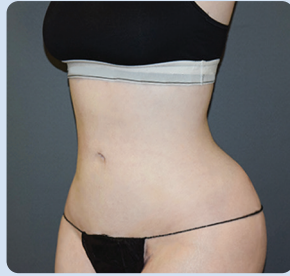




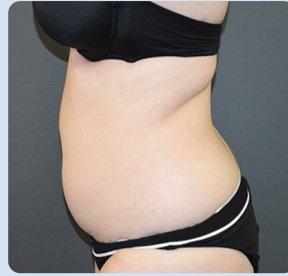
# VORHER-NACHHER



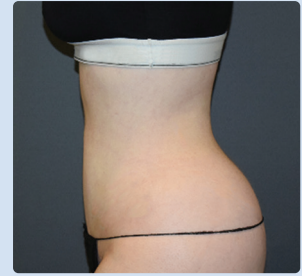
VOR DER VASER®- BEHANDLUNG



NACH DER BEHANDLUNG



VOR DER VASER®- BEHANDLUNG



NACH DER BEHANDLUNG



VOR DER VASER®- BEHANDLUNG



NACH DER BEHANDLUNG



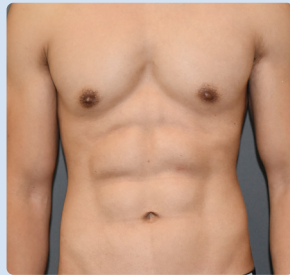
VOR DER VASER®- BEHANDLUNG



NACH DER BEHANDLUNG



VOR DER VASER®- BEHANDLUNG



NACH DER BEHANDLUNG



VOR DER VASER®- BEHANDLUNG



NACH DER BEHANDLUNG

Alle Fotos mit freundlicher Genehmigung von J. Ajaka, M.D.

Die Fotos wurden nicht retuschiert. Die erzielten Ergebnisse können sich von Person zu Person unterscheiden.  
Fotos: Solta Medical Aesthetic Center.

## INDIKATIONEN

Der VASER®-Verstärker ist zur Fragmentierung und Emulsifikation von subkutanem Fettgewebe zum Zweck der ästhetischen Körperkonturierung (Modifizierung der Anatomie) bestimmt.

Das VASER®-Lipo-System ist für die Fragmentierung, Emulsifikation und Aspiration von subkutanem Fettgewebe zum Zweck der ästhetischen Körperkonturierung (Modifizierung der Anatomie) vorgesehen. Zudem ist das VASER®-Lipo-System für die Verwendung in den folgenden chirurgischen Fachgebieten zur Fragmentierung, Emulsifikation und Aspiration von Weichgeweben indiziert:

- Neurochirurgie
- Gastrointestinale Chirurgie und damit verbundene Organchirurgie
- Urologische Chirurgie
- Plastische und rekonstruktive Chirurgie
- Allgemeine Chirurgie
- Orthopädische Chirurgie
- Gynäkologische Chirurgie
- Thoraxchirurgie
- Laparoskopische Chirurgie

## WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS

Bei Menschen mit chronischen Erkrankungen wie Fettleibigkeit, Diabetes, Blutgerinnungsstörungen, Erkrankungen des Herz-, Lungenoder Kreislaufsystems oder Gefäßbeschwerden, einschließlich Durchblutungs- und Gerinnungsstörungen, die häufig mit der Einnahme bestimmter Medikamente einhergehen, darf VASER® nicht angewandt werden.

Außerdem kann die Sicherheit und Wirksamkeit von VASER® bei Vorliegen der folgenden Erkrankungen / unter folgenden Umständen eingeschränkt sein:

- Kollagen-, Narbenbildungs- oder Bindegewebsstörungen
  - Dehnungsstreifen oder Wahrscheinlichkeit der Entstehung von Dehnungsstreifen
  - Lupus erythematosus
  - Endokrine Störungen
  - Schwangerschaft oder eine mögliche Schwangerschaft
  - Andere bestehende Erkrankungen, die das Ergebnis der Behandlung beeinflussen oder das Risiko steigern können
- Ausführlichere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

## QUELLENANGABEN

1. Schafer, M. E. et al.: Acute Adipocyte Viability after Third-Generation Ultrasound-Assisted Liposuction. In: Aesthet. Surg. J., Juli 2013; 33(5):698–704. 2. Di Giuseppe, A.: Tension Suture Technique Combined with Lidocaine-Adrenaline-Saline Infiltration Decreases Complications and Promotes Recovery in Abdominoplasty. Vaser Abdominal Contouring. 2016:309–340. 3. Prendergast, P.: High Definition Body Sculpting. Body Contouring with Ultrasound-Assisted Lipoplasty (VASER). 2011:465–508. 4. Garcia, O., Jr., Nathan, N.: Comparative Analysis of Blood Loss in Suction-Assisted Lipoplasty and Third-Generation Internal Ultrasound-Assisted Lipoplasty. In: Aesthet. Surg. J., Juli/August 2008; 28(4):430–435. 5. Prendergast, P.: Liposculpture of the Abdomen in an Office-Based Practice. In: Body Contouring. Berlin: Springer; 2010:219–237. 6. Felipe Massignan Safety\_Evaluation\_of\_VaserR\_in\_Body\_C contouring.2018. 7. Hoyos, A.: VASER Technology for Ultrasound-Assisted Lipoplasty. In: High Definition Body Sculpting. Berlin: Springer; 2014:73–81.



S O L T A M E D I C A L

[www.solta.com](http://www.solta.com)

®/™ sind Handelsmarken von Bausch Health Companies Inc. oder seinen Tochterunternehmen.  
©2021 Bausch Health Companies Inc. oder seine Tochterunternehmen.