

Dermablate®

DER MODERNSTE
ERBIUM-LASER FÜR DIE
ÄSTHETISCHE MEDIZIN



ANWENDUNGEN

- + Hautabtragung
- + Hautverjüngung
- + Narbenbehandlung
- + Intravaginale Behandlungen
- + Schnarchbehandlung

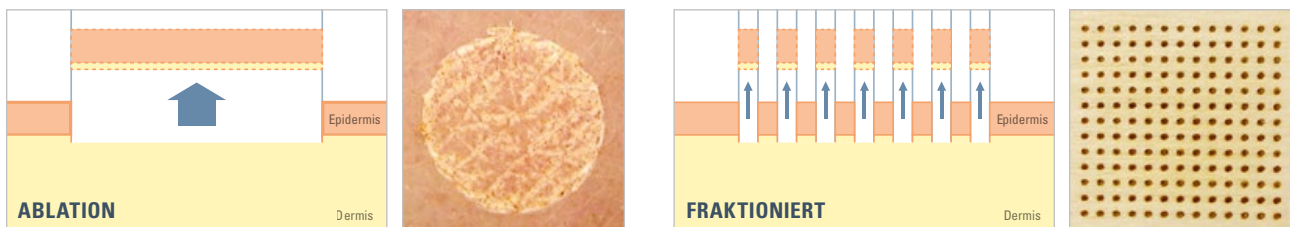
PRÄZISIONS-ER:YAG LASER

FÜR FORTSCHRITTLICHE HAUTBEHANDLUNGEN

Der Dermablade® von Asclepion setzt einen neuen Standard für Präzision, Leistung und Sicherheit. Er bietet eine vielseitige Lösung für Hautbehandlungen, die von der präzisen **kalten Ablation** dermalen und epidermalen Läsionen bis zum **Full Skin Resurfacing** mit minimaler thermischer Schädigung reicht. Die **fraktionierte Therapie** verjüngt die Haut, indem sie Falten, Aknenarben und Unebenheiten durch die Stimulierung von Kollagen für eine schnelle Heilung und minimale Ausfallzeiten behandelt. Darüber hinaus strafft der **nicht-ablative Modus** die Haut, verbessert die Textur und erhöht die Elastizität, ohne die Oberfläche zu verletzen, und ist damit ideal für nicht-invasive Lösungen.

INTEGRIERTE MIKROSPOT-TECHNOLOGIE

Die exklusive Mikrolinsenanordnung des MicroSpot-Handstücks, die den Laserstrahl in ein präzises 13 x 13 mm großes Gitter aus Mikrostrahlen aufteilt, ermöglicht präzise fraktionierte Behandlungen, welche die Hauterneuerung und Kollagenbildung anregen. Es beschleunigt die Heilung, indem es die unbehandelten Hautbereiche schont und das Risiko von Nebenwirkungen wie Pigmentveränderungen oder Narbenbildung minimiert.

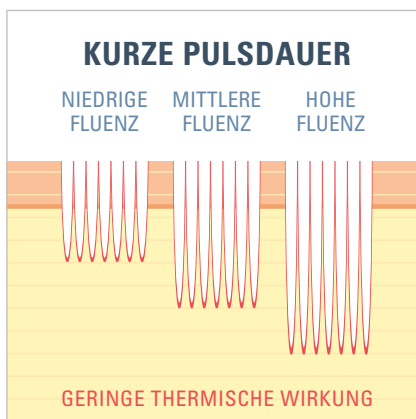


EINZIGARTIGE IMPULS-DESIGN-TECHNOLOGIE

Die einstellbare Pulslänge des Dermablade® (100 - 1500 µs) ist eine echte Neuerung auf dem Lasermarkt und bietet unübertroffene Flexibilität und Präzision bei der Anpassung der Behandlung an die individuellen Bedürfnisse des Patienten.

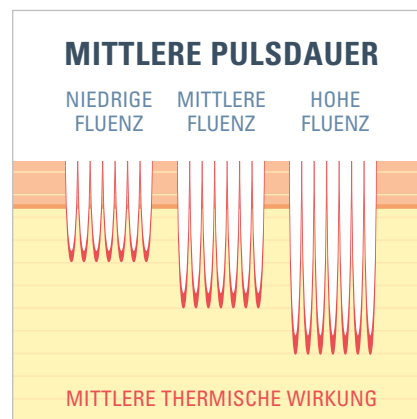
Kalte Ablation

Höchste Präzision bei minimaler therm. Schädigung, ermöglicht oberflächliche Behandlungen ohne Ausfallzeiten



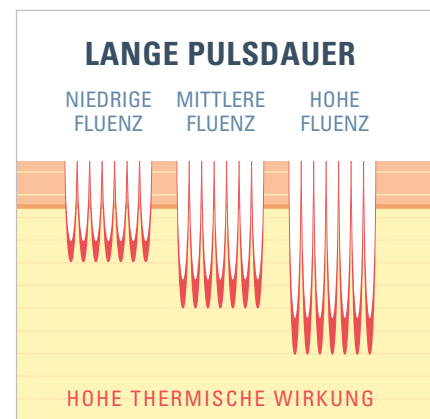
Tiefe Ablation

Gezielte Eingriffe mit kontrollierter Wärmeeinwirkung, die auch tiefere Gewebeschichten effektiv erreicht



Thermischer Modus

Kontrollierte Wärmeübertragung, ideal zur Hautstraffung und Koagulation während der Ablation



Das Dermablate® DeepSpot Handstück, das speziell für die Behandlung von Narben, einschließlich atrophischer, hypertropher, keloider oder Kontraktur-Narben, entwickelt wurde, kombiniert fortschrittliche **fraktionierte Er:YAG-Technologie** mit überlegener Präzision und Leistung.

Die exklusive fraktionierte Technologie mit einer **Spotgröße von 7 x 7 mm** gewährleistet eine präzise und gleichmäßige Behandlung, auch in schwer zugänglichen Bereichen. Mit einer maximalen **Fluenz von 30 J/cm² pro Puls** erreicht DeepSpot eine höhere Eindringtiefe bei weniger Pulsen und ist praktisch hitzefrei, wodurch Ausfallzeiten minimiert und Behandlungsergebnisse verbessert werden.

INDIVIDUELLE BEHANDLUNGEN FÜR JEDEN NARBENTYP

DeepSpot bietet **maßgeschneiderte Lösungen für ein breites Spektrum von Narben** und kombiniert drei spezialisierte Modi mit präzisen Techniken zur Optimierung der Ergebnisse:

Cold Modus

Ideal für nicht ausgereifte und hypertrophe Narben. Der Cold Modus ermöglicht Anwendungen mit geringer Hitze, um sichere frühzeitige Behandlungen zu ermöglichen und Nebenwirkungen zu minimieren.

Deep Modus

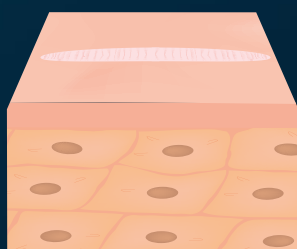
Perfekt für tiefere Narben wie Aknenarben, Verbrennungen und Keloide, die mit LADD behandelt werden. Der Deep Modus stimuliert die Kollagenbildung, verbessert die Elastizität und Spannung der Haut.

Warm Modus

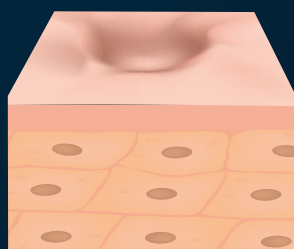
Geeignet für reife Narben, einschließlich schwerer atropher und Verbrennungsnarben. Der Warm Modus sorgt für einen hohen Patientenkomfort und fördert eine effektive Narbenneumodellierung.

KLINISCH ERWIESENE VORTEILE

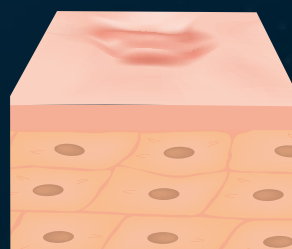
- ⊕ Geeignet für alle Narbentypen
- ⊕ Geringere Schmerzen und weniger Risiko einer Hypopigmentierung
- ⊕ Minimierte Ausfallzeiten und Nebenwirkungen
- ⊕ Sofortige Behandlungsoption für unreife Narben



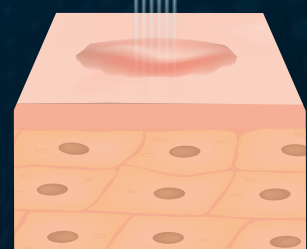
Normotrophe Narbe



Atrophische Narbe



Hypertrophe Narbe



Keloid-Narbe

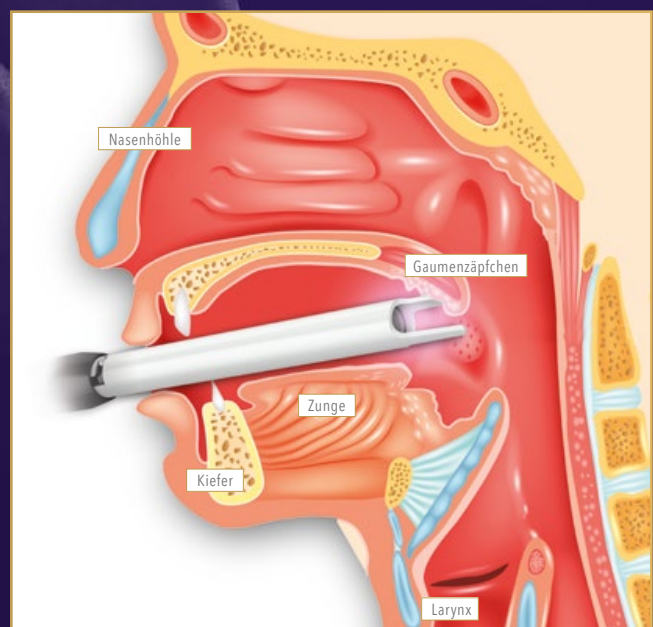
ROMEO®

ANTI-SNORING TREATMENT

Die schnelle, sanfte und minimalinvasive Behandlung gegen Schnarchen. Schenken Sie Ihren Patienten und deren Partnern neue Lebensqualität!

Die Romeo®-Behandlung stärkt die Struktur des weichen Gaumens und der Uvula. Das Ergebnis wird durch eine fraktionierte Lasertherapie erreicht, die eine mikroskopische Schädigung der Schleimhaut verursacht. Als Folge davon ist der weiche Gaumen gestrafft und während des Atmens stabiler.

- + Ambulantes Verfahren
- + Behandlung dauert weniger als 2 Minuten
- + Keine Anästhesie notwendig
- + Keine Ausfallzeiten



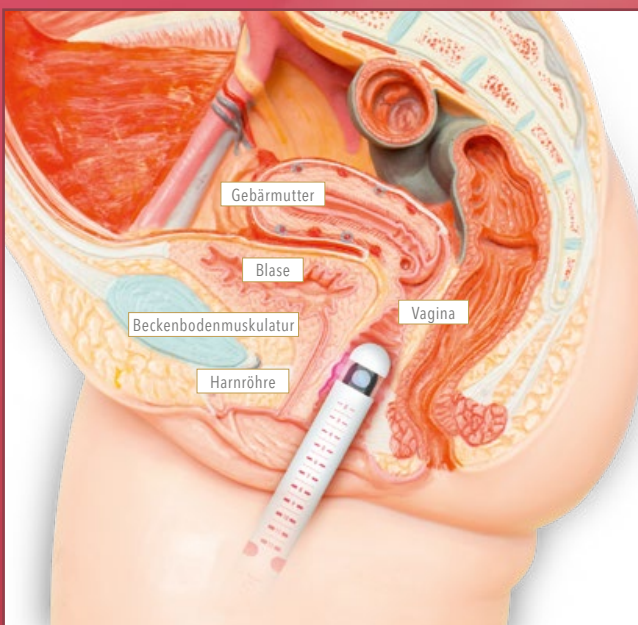
Juliet®

the feminine laser

Die schnelle, sanfte, hormonfreie und minimalinvasive Behandlung für die intimen Beschwerden der Frau. Schenken Sie Ihren Patientinnen ein neues Lebensgefühl!

Juliet® ist eine minimalinvasive Behandlung zur Stimulation der Produktion von neuem Kollagen und Elastin sowie verbesserten Vaskularisierung der Vaginalschleimhaut. Dies führt zur Abschwächung der Symptome, wie Juckreiz, Reizungen, Schmerzen beim Geschlechtsverkehr und ungewolltem Urinverlust.

- + Einzigartige biphasische Behandlung (ablativ & thermisch)
- + Behandlung dauert weniger als 15 Minuten
- + Keine Anästhesie notwendig, keine Ausfallzeiten
- + Spürbare Linderung der Symptome bereits nach der ersten Sitzung



BEHANDLUNGSOPTIONEN

INNOVATIONEN FÜR IHRE PRAXIS

Der Dermablate® kommt in einem modernen Design und der neuesten Lasertechnologie.
Sie können das System in den verschiedensten Fachbereichen einsetzen:

DERMATOLOGIE

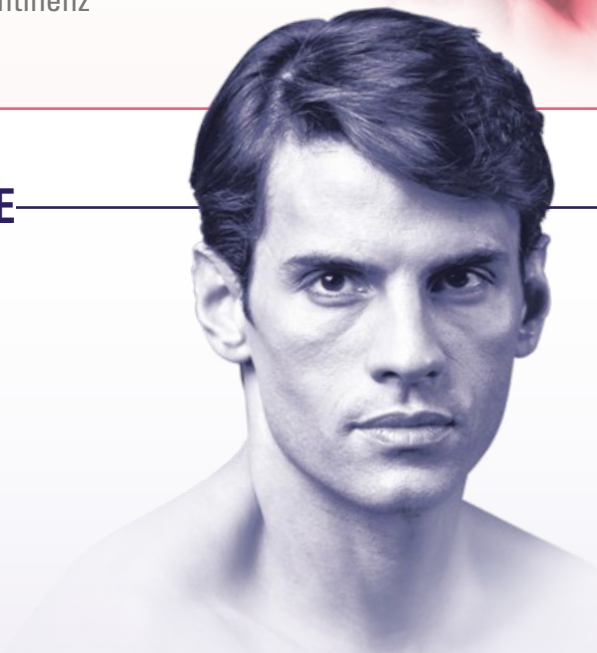
- Epidermale Naevi • Café-au-Lait Flecken
- Becker Naevi Keratosen • Naevi Spili • Xanthelasmen
- Syringome • Adenoma Sebaceum • Milia
- Lentigines • Skin Resurfacing • Periorbitale Falten
- Akne-Narben • Exophytische Narben
- Aktinische Keratosen • Seborrhoische Keratosen

GYNÄKOLOGIE

- Vulvovaginale Atrophie
- Dyspareunie
- Juckreiz und Brennen
- Verlust der Elastizität
- Leichte Belastungsinkontinenz

HNO-HEILKUNDE

- Schnarchen



KLINISCHE HISTORIE

REFERENZEN

Der Er:YAG-Laser schreibt seit den 90er Jahren eine einmalige Erfolgsgeschichte in der Medizin und Ästhetik:

Seit mehr als 20 Jahren begeistert das Er:YAG Lasersystem von Asclepion in der Dermatologie. Als erster Laser, der je in der Dermatologie eingesetzt wurde, ist er nach wie vor für eine Vielzahl von Behandlungen geeignet, von Hautabtragung bis zur Nagelbehandlung. Asclepion hat den Erbium-Laser seit 1995 kontinuierlich verbessert, mit innovativen Handstücken ausgestattet und zu der Instanz gemacht, die in der Dermatologie noch heute als Goldstandard gilt.

»Der Erbiumlaser von Asclepion ist für mich ein Basisinvestment, das in keiner dermatologischen Praxis fehlen sollte: Flexibel einsetzbar, extrem leistungsstark, effektiv und dennoch nebenwirkungsarm. Der neue Dermablate® bietet somit alles, was man in der modernen medizinisch-ästhetischen Lasertherapie zur Behandlung von Hautveränderungen, Narben oder Falten benötigt.«

PROF. DR. PETER A. GERBER, DÜSSELDORF

Der Er:YAG Laser von Asclepion wurde im Jahr 2014 mit dem innovativen Juliet-Handstück ausgestattet und wurde so erstmals für neue Indikationen im gynäkologischen Bereich eingesetzt, darunter leichte Belastungsinkontinenz, vulvovaginale Atrophie, urogenitales Syndrom der Menopause und mehr.

»Die vaginale Applikation in der Gynäkologie kann zur Behandlung von Atrophiebeschwerden und leichtgradiger Inkontinenz eingesetzt werden. Sie ist eine nicht-hormonelle, nicht-chirurgische, minimal-invasive, damit schmerzarme und wenig zeitaufwendige Alternative bzw. Ergänzung bisheriger Standardverfahren in der Beckenbodenmedizin. Der Dermablate® mit dem Juliet-Handstück hat das Potenzial, sich als ein neues Konzept für Gynäkologen zur Verbesserung der Lebensqualität ihrer Patientinnen zu entwickeln.«

PRIV.-DOZ. DR. MED. HABIL. ANKE MOTHES, CHEFÄRZTIN DES FRAUENKLINIKUMS ST. GEORG KLINIKUM EISENACH – DEUTSCHLAND

Seit 2017 bietet Asclepion für den Er:YAG Laser das ROMEO®-Handstück an. Mit dieser zusätzlichen Ausstattung können erstmals Beschwerden, die durch Schnarchen hervorgerufen werden, erfolgreich behandelt werden.

»Ich benutze den Dermablate® mit dem speziellen ROMEO-Handstück häufig zur Schnarchbehandlung. Es ist eine großartige Behandlungserweiterung für meine Patienten mit Schnarchproblemen. Eine wirklich simple und elegante Lösung, die reproduzierbare Ergebnisse liefert und keine Ausfallzeiten fordert. Auf jeden Fall mein liebster Laser überhaupt – so vielseitig einsetzbar und wirklich leicht zu handhaben. Eine absolute Empfehlung!« DR. JOSIP LOVRIC, KROATIEN

EINZIGARTIGER
HANDSTÜCKPORT

LANGER SPIEGEL-
GELENKARM

ABLAGE FÜR
HILFSMITTEL

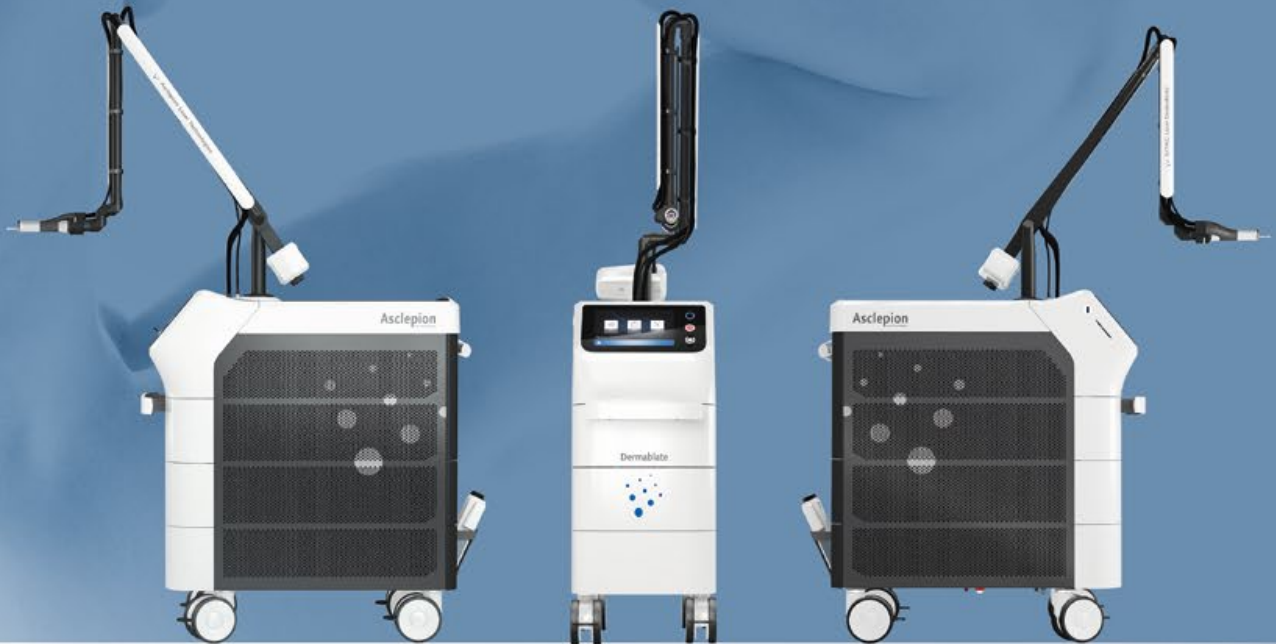


INTEGRIERTE
RAUCHABSAUGUNG

EINSTELLBARE
PULSLÄNGE

MODERNES
DESIGN

Dermablate®



Der Dermablade® kommt in einem innovativen Design und revolutionären Technologien in allen Bereichen. Das System wurde von Grund auf neu entwickelt, angefangen vom Netzteil über Kühlung, Elektronik, Display, Handstücke, Benutzerführung bis zum Fußschalter. Das ist Innovation »Made in Germany«.

- + Höchste Leistung und flexible Pulsdauer
- + Maximale Geschwindigkeit bei allen Anwendungen
- + Zahlreiche Handstücke für eine Vielzahl an Behandlungen
- + Plug & Play System mit Remote Control
- + Schnelle Einsatzbereitschaft
- + Kabelloser Funkfußschalter

Max. 3J

ENERGIE

100 - 1500 μ s

PULSDAUER

Max. 20 Hz

FREQUENZ

DIE SPEZIALISIERTEN HANDSTÜCKE

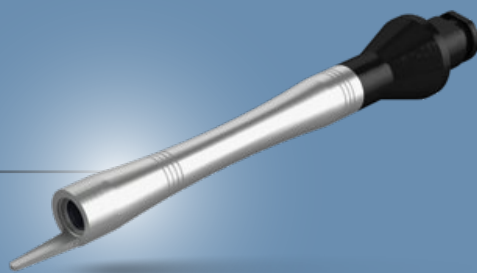
PLUG & PLAY HIGH-TECH

Der Dermablate® bietet von Grund auf neu entwickelte Handstücke. Das ergonomische Design und geringe Gewicht bietet Ärzten ein unkompliziertes Instrument für die tägliche Arbeit. Mit eigens entwickelten Optiken und Anschlüssen für die integrierte Rauchabsaugung stellen sie die perfekten Werkzeuge für die tägliche Arbeit jeden Anwenders dar.



FINELINER

1,5 mm Ø



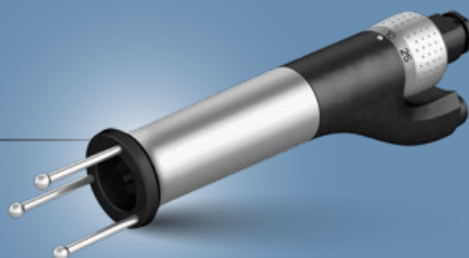
VARIOSPOT

1 mm – 6 mm Ø



MICROSPOT

13 x 13 mm²



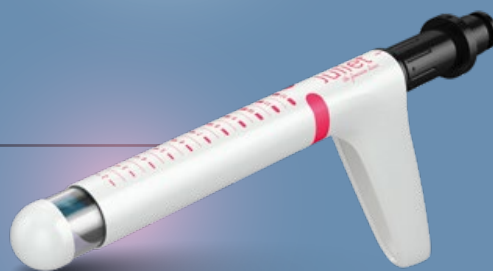
DEEPPSPOT

7 x 7 mm²



STERI-SPOT

9 x 9 mm²



ROMEIO

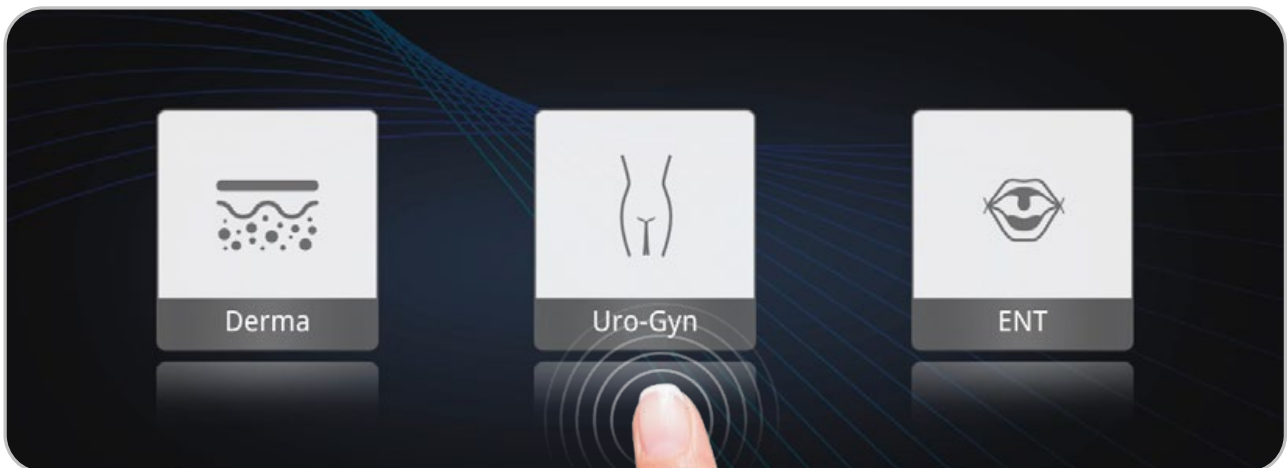
5 x 5 mm²



BEDIENUNG

AUF DIE EINFACHE ART

Das 10,1-Zoll-Widescreen-Display ermöglicht eine intuitive Bedienung des Dermablate®. Der Benutzer kann zwischen dem Menü für Behandlung und Einstellungen wählen. Anfänger wählen die gewünschte Behandlung und das Gerät gibt die richtigen Einstellungen vor. Experten gehen ohne Umwege ins Arbeitsmenü und stellen die Parameter selbst ein.



- + Modernes 10,1" LCD mit Touchscreen
- + Intuitives Menü für Anfänger und Experten
- + Mehrere einstellbare Counter für einen optimalen Überblick
- + Große Tasten und Symbole für eine klare Wahrnehmung
- + Dunkler Hintergrund für stärkeren Kontrast und größere Farbbrillanz
- + Deutliche Hervorhebung aktiver Elemente durch Veränderungen in Größe und Farbe



OPTIMALER WORKFLOW

HÖCHSTE EFFIZIENZKLASSE

RAUCHABSAUGUNG

Die integrierte Rauchabsaugung des Dermablate® ermöglicht eine maximal effiziente Behandlung. Durch die sofortige Absaugung unmittelbar am Behandlungsareal wird der Arbeitsvorgang deutlich vereinfacht. Auch die Einstellung zur Absaugung mit Hilfe des Drehrings über dem Display macht die Handhabung besonders leicht und unkompliziert für den Anwender. Durch das Doppelschlauchsystem wird außerdem eine besonders leistungsfähige und zugleich leise Absaugung gewährleistet. Hygiene ist ein hohes Gut. Asclepion hat bei der Entwicklung der integrierten Rauchabsaugung deshalb besonders auf eine effektive Reinigung des Systems geachtet. Die Filter sind einfach und schnell zu wechseln.

- + Integriert, leistungsstark, einstellbar
- + Leichte Handhabung
- + Absaugung direkt am Behandlungsareal
- + Geringe Geräuschbelastung durch Aktivierung per Fußschalter



HANDSTÜCKPORT

Mit dem Dermablate® Handstückport wird Anwendern der Workflow noch leichter von der Hand gehen. Die Schläuche können direkt an den multifunktionalen Handstückport angeschlossen werden, alle Handstücke werden außerdem automatisch erkannt – für einen schnellen und einfachen Arbeitsablauf im Praxisalltag.

- + Einfacher Handstückwechsel
- + Automatische Handstückerkennung
- + Anschluss für Absaugschläuche
- + Knickschutz für Handstückkabel
- + Elektrische Isolierung des Handstücks



ASCLEPION

KOMPETENZ, ERFAHRUNG, ERFOLG

Seit mehr als 45 Jahren agiert Asclepion Laser Technologies als führendes Unternehmen der internationalen medizinischen Lasertechnologie bei der Herstellung hochentwickelter Lasersysteme für die Dermatologie, ästhetische Medizin und Chirurgie. Der Firmensitz liegt im Jena Optical Valley, das in aller Welt als Heimat der deutschen optischen Industrie berühmt ist. Dort investiert das Unternehmen kontinuierlich in die Forschung und Entwicklung neuer Technologien. Heute vertrauen Kunden **in mehr als 70 Ländern** der Made in Germany Technologie und der wissenschaftlichen Fachkompetenz von Asclepion.

Der neue Dermablade® ist der Nachfolger des erfolgreichen MCL31 Dermablade und kann auf einen unübertroffenen Erfolg in der ganzen Welt blicken. Das ist der Beweis für Effektivität, Sicherheit und Qualität.



Unter hoher Qualität verstehen wir auch eine kundenorientierte Philosophie. Aus diesem Grund leisten wir täglich ganze Arbeit, damit wir Ihnen nicht nur die beste Technologie bieten können, sondern auch das gesamte Service-Spektrum: 360°-Support für Sie.

SCHULUNG & FORTBILDUNG



Sowohl regionale als auch internationale Schulungen werden ständig in unserem Trainingszentrum in Jena organisiert. So versorgen wir unsere Kunden mit all dem Wissen, das sie für eine sichere und effektive Nutzung unserer Lasergeräte brauchen.

Erfahren Sie mehr unter:
www.asclepion.com/academy

MARKETING & WEBCLUB



Ein breites Angebot an Marketingtools steht auf Asclepions WEBCLUB bereit. Unsere Online-Plattform haben wir eigens für unsere Kunden eingerichtet, um ihnen direkten Zugang zu News und wichtigen Dokumenten für den Erfolg ihres Unternehmens zur Verfügung zu stellen.

Erfahren Sie mehr unter:
www.asclepion.com/webclub

TECHNISCHER SERVICE



Unser hochspezialisierter technischer Support, den wir sowohl direkt als auch über ein Netzwerk lokaler Distributoren anbieten, begleitet unsere Kunden von der Installation über die Hilfestellung im Fall eines Defekts bis hin zur Lieferung von Ersatzteilen.

Erfahren Sie mehr unter:
www.asclepion.com/service

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Lasertyp	Er:YAG, Klasse 4	Spotgröße	Finliner	1,5 mm Ø	
Wellenlänge	2.940 nm		VarioSpot	1 – 6 mm Ø	
Energie	Max. 3 J		MicroSpot	13 x 13 mm ²	
Fluence	Max. 250 J/cm ²		DeepSpot	7 x 7 mm ²	
Pulsdauer	100 µs – 1500 µs		Steri-Spot	9 x 9 mm ²	
Frequenz	Max. 20 Hz		Romeo	5 x 5 mm ²	
Display	10,1" LCD mit Touchscreen		Modi	Finliner	Ablation, THERM
Abmessungen	40 x 90 x 95 cm ³ (B x T x H)			VarioSpot	Ablation, THERM
Gewicht	ca. 115 kg	MicroSpot		Cold, Normal, Expert, Warm, Hot	
		DeepSpot		Cold, Warm, Deep	
		Steri-Spot		Juliet C, Juliet W	
		Romeo		Romeo	

(Änderungen der Spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten)

www.asclepion.com



..... IMMER DIE AKTUELLSTEN PRODUKTINFORMATIONEN



GERÄT ZERTIFIZIERT NACH MEDIZIN-
PRODUKTE-RICHTLINIE 93/42/EWG



MADE IN GERMANY



GEFAHR

SICHTBARE & UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG
BESTRAHLUNG VON AUGE ODER HAUT DURCH
DIREKTE ODER STREUSTRAHLUNG VERMEIDEN

LASER KLASSE 4
klassifiziert nach EN 60825-1: 2014