

MEDIOSTAR[®]

POWER
LINE V



Die optimale Lösung
für nicht-invasive
Behandlung von Besenreisern
und mehr

Asclepion
Laser Technologies

Entdecken Sie die Kraft der 940-nm-Wellenlänge

Die perfekte Balance aus Wirksamkeit und Sicherheit für die Behandlung von Besenreiser.
Die Wellenlänge von 940 nm bietet eine ideale Kombination aus hoher Absorption in Hämoglobin,
geringer Absorption in Wasser und ausreichender Eindringtiefe. Dadurch werden die Besenreiser
effektiv verödet, ohne das umliegende Gewebe zu schädigen.

Einzigartige Hämoglobinabsorption

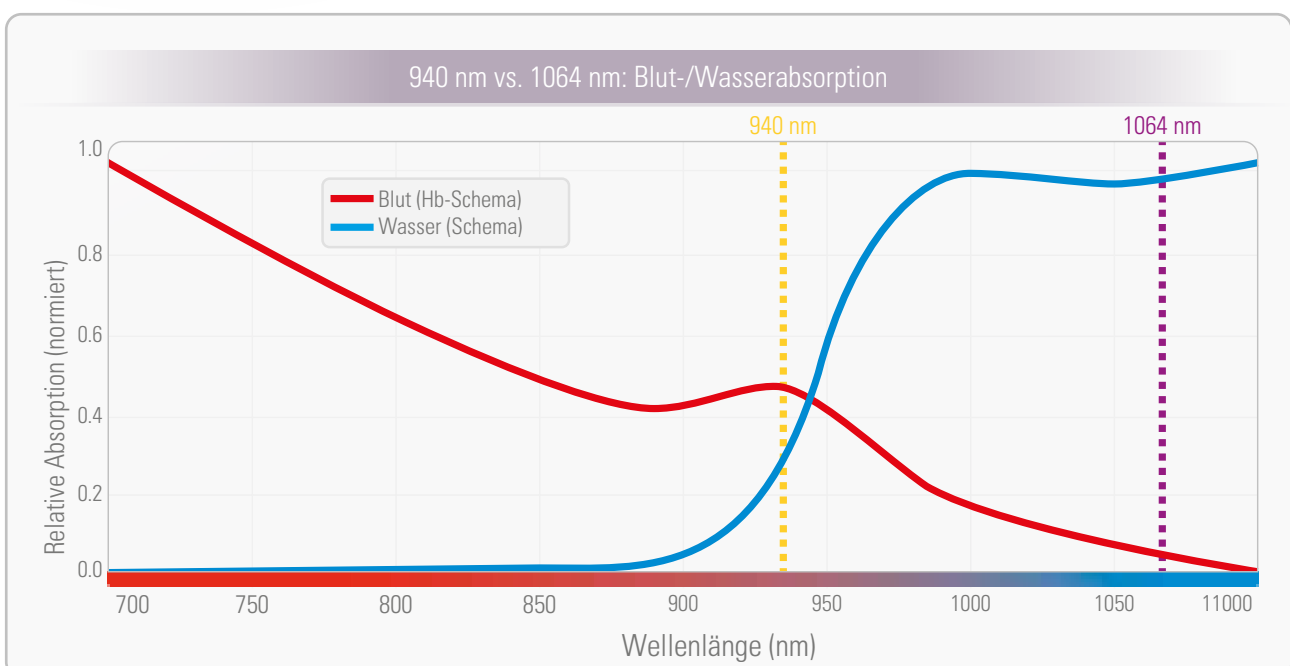
Im Vergleich zur Wellenlänge von 1064 nm bietet 940 nm eine deutlich höhere Absorption im Hämoglobin.
Dadurch wird die Energie präziser und effizienter an die Blutgefäße abgegeben, was zu sichtbaren Ergebnissen bei geringerem
Energieaufwand führt. Das umliegende Gewebe bleibt geschützt, wodurch unnötiger thermischer Stress minimiert wird.

Verbesserte Sicherheit für alle Hauttypen

Durch die im Vergleich zu kürzeren Wellenlängen moderate Melaninabsorption verringert die Wellenlänge 940 nm das Risiko von
Hautverfärbungen oder Verbrennungen, insbesondere bei dunkleren Hauttypen. Dies macht es zu einer ausgezeichneten Wahl für
optimale Ergebnisse bei gleichzeitiger Hautverträglichkeit.

Gezielte Präzision für Besenreiser

Die Wellenlänge von 940 nm ist besonders wirksam bei der Behandlung von Besenreisern. Sie dringt tief genug ein, um die
betroffenen Gefäße zu erreichen, ohne tiefer liegende Strukturen zu beeinträchtigen. Dadurch wird eine gezielte Behandlung
mit minimalen Nebenwirkungen gewährleistet.



Hinweis: Abbildung basiert auf Literaturdaten (Jacques 2013; Bashkatov 2011; Kono & Yamada 2019; OMLC/Prahl; Palmer & Williams 1974). Nur zur Veranschaulichung des Trends.

Effektive Behandlung von Besenreisern mit modernster Lasertechnologie

Bei der Behandlung von Besenreisern stehen verschiedene Technologien zur Verfügung, doch nicht alle erzielen die gleichen Ergebnisse. Der Diodenlaser mit 940 nm und hoher Leistung setzt neue Maßstäbe und bietet deutliche technologische Vorteile gegenüber dem herkömmlichen langgepulsten Nd:YAG-Laser mit 1064 nm. Entscheiden Sie sich für die innovative Lösung!

Technologievergleich*	Diode	Nd:YAG
Wellenlänge	940 nm	1064 nm
Nebenwirkungen	+++	++
Wirksamkeit	+++	++
Sichtbarkeit	+++	++
Zuverlässigkeit	+++	++
Betriebskosten	+++	++

+ gut ++ sehr gut +++ optimal

* Bewertung auf Grundlage klinischer Studien und der umfassenden, langjährigen Expertise von klinischen und technischen Laserexperten

Patientenvorteile auf einen Blick

- ⊕ Hohe Selektivität bei Hämoglobin gewährleistet eine schonende Behandlung
- ⊕ Geeignet für empfindliche und dunklere Hauttypen
- ⊕ Die Behandlungsergebnisse sind sofort sichtbar
- ⊕ Kurze Behandlungsdauer (unter 10 Minuten)
- ⊕ Optimales Behandlungsergebnis ohne Purpura
- ⊕ Keine Nadeln, keine Injektionen, keine Narkose erforderlich
- ⊕ Weniger Schmerzen dank verbesserter Kühlung





Zielstrahl für Präzision

Der Zielstrahl liefert für jeden Impuls eine exakte visuelle Führung. Er gewährleistet präzises Zielen, selbst in komplexen Umgebungen. Weniger Ungenauigkeit, mehr Treffsicherheit. Präzision beginnt schon vor dem Puls. Ein kleines Detail mit großer Wirkung.

Verbesserte Hautkühlung

Die optimierte Kühlung sorgt für optimalen Patientenkomfort und schützt die Haut bei hochenergetischen Behandlungen. Längere Behandlungen mit minimaler Ausfallzeit sind möglich. Ein angenehmeres Erlebnis für Behandler und Kunde. Spürbare Zuverlässigkeit.

Plug-&-Play-Setup

Kein Einrichtungsaufwand, einfach anschließen und loslegen. Das Handstück verbindet sich sofort und spart so wertvolle Zeit. Ideal für schnelllebigere Umgebungen und Kliniken mit mehreren Anwendern. Einfachheit trifft auf Schnelligkeit. Effizienz bis ins kleinste Detail.

Minimale Pulslänge von 3 ms

Mit einer minimalen Pulslänge von nur 3 ms sind die Behandlungen sanfter, gezielter und effektiver. Diese Präzision reduziert die thermische Belastung und maximiert gleichzeitig die Wirkung. Ideal für empfindliche Haut und feine Strukturen. Effizienz trifft auf Sicherheit – bei jedem Puls.

Verabschieden Sie sich von Besenreisern mit der nächsten Generation der Diodentechnologie. Das PowerLine V bietet höchste Leistung für Gefäßbehandlungen und vereint Kraft, Präzision und Komfort in einem eleganten Design. Dieses innovative Handstück wurde für professionelle Anwender entwickelt und nutzt die bewährte 940-nm-Wellenlänge, um Gefäße mit maximaler Effizienz und minimaler Ausfallzeit zu behandeln. Das Ergebnis? Effiziente Behandlungen, konsistente Ergebnisse und ein optimiertes Patientenerlebnis.

Bessere Sicht mit Abstandshalter

Der integrierte Abstandshalter verbessert die Sicht und Positionierung während der Behandlung. Er hilft, den optimalen Behandlungsabstand mühelos einzuhalten, erhöht die Genauigkeit und reduziert die Ermüdung des Anwenders. Für klare Sicht und präzise Applikation bei jedem Durchgang.

Fünffache Leistung für eine bessere Behandlungskontrolle

Mit der fünffachen Leistung der Vorgängergeneration unterstützt das System ein breiteres Spektrum klinischer Anwendungen. Die erhöhte Leistung ermöglicht flexible Parameter für eine präzise Energiezufuhr. Eine solide Basis für kontrollierte und zuverlässige Leistung.



DAS NEUE POWERLINE V

Erleben Sie die Vorteile

✓ Gut gemacht.



Komfort trifft auf Leistung

- + Optimierte Ergonomie
- + Verbesserte Sicht
- + Hervorragende Ergebnisse

3-100ms

PULSDAUER

1,35 kW

LEISTUNG

12mm²

SPOT-GRÖSSE

ZWEI ANSCHLÜSSE FÜR
DOPPELTE FLEXIBILITÄT

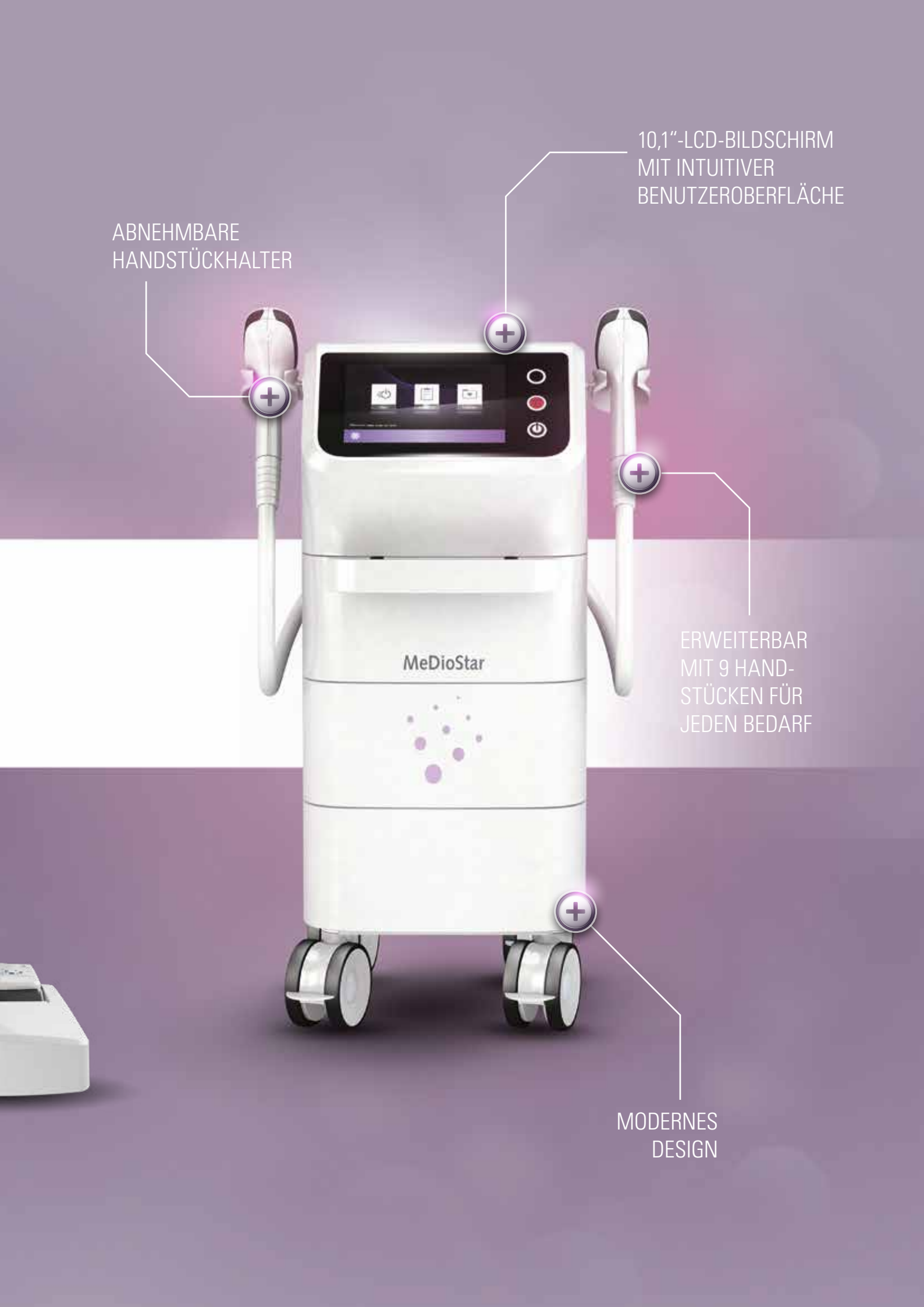
ABLAGEMENTATTE FÜR
ZUBEHÖR

LEISTUNGS-
STARKES
KÜHLSYSTEM

TROLLEY
FÜR HANDSTÜCKE
UND ZUBEHÖR

KABELLOSER FUSSSCHALTER
FÜR EINEN AUFGERÄUMTEN
ARBEITSPLATZ (OPTIONAL)





ABNEHMBARE
HANDSTÜCKHALTER

10,1"-LCD-BILDSCHIRM
MIT INTUITIVER
BENUTZEROBERFLÄCHE

ERWEITERBAR
MIT 9 HAND-
STÜCKEN FÜR
JEDEN BEDARF





MODERNES
DESIGN

STARTEN SIE IHR BUSINESS

Die leichten und ergonomischen Monolith-Handstücke setzen neue Maßstäbe in der ästhetischen Lasermedizin und gewährleisten maximale Stabilität. Die speziell entwickelte Technologie, das Design und das Behandlungskonzept mit einem 360°-Kontakt-Hautkühlsystem sowie exklusiv ausgewählten Materialien ermöglichen eine lange Lebensdauer und absolute Sicherheit. Das perfekte Werkzeug für den täglichen Einsatz.

				
Handstück	Monolith S	Monolith M	Monolith L	Monolith XL
Spotgröße	1 cm ² (10 x 10 mm ²)	1,5 cm ² (15 x 10 mm ²)	3 cm ² (30 x 10 mm ²)	10 cm ² (31,6 x 31,6 mm ²)
Leistung	Max. 1275 W	Max. 1700 W	Max. 3400 W	Max. 5000 W
Fluenz	1 – 50 J/cm ²	1 – 60 J/cm ²		1 – 25 J/cm ²
Pulsdauer	3 – 400 ms			
Wellenlänge	808 nm / 940 nm			
Behandlungen	Haarentfernung, Aknebehandlung, Hautverjüngung			



-  Maximale Stabilität und Zuverlässigkeit
-  Verschiedene Handstücke und große Spots
-  Geringes Gewicht bei maximaler Flexibilität
-  360°-Kontaktkühlung für höchste Sicherheit






ERWEITERN SIE IHRE MÖGLICHKEITEN

Asclepion präsentiert die komplette PowerLine-Serie. Diese hochentwickelten Handstücke vereinen maximale Leistung mit kurzen Pulsen und gewährleisten so präzise Behandlungen und herausragende Ergebnisse. Das ideale Werkzeug für professionelle Anwender, die in ihrer täglichen Praxis Wert auf Effizienz und Zuverlässigkeit legen.

					
Handstück	PowerLine L	PowerLine YAG	PowerLine ALX	PowerLine MIX	PowerLine V
Spogröße	3 cm ² (30 x 10 mm ²)				0,12 cm ² (4 x 3 mm ²)
Leistung	Max. 5000 W	Max. 4000 W	Max. 5000 W		Max. 1350 W
Fluenz	1 – 60 J/cm ²		1 – 50 J/cm ²	1 – 60 J/cm ²	25 – 150 J/cm ²
Pulsdauer	3 – 400 ms		3 – 100 ms	3 – 400 ms	3 – 100 ms
Wellenlänge	808 nm / 940 nm	1060 nm	760 nm	808 / 1060 nm	940 nm
Behandlungen	Haarentfernung, Aknebehandlung, Hautverjüngung		Haarentfernung		Gefäß- behandlung



-  Homogener Laserspot, geschützt durch Saphirglas
-  Hygienischer Einwegschutz
-  Verschiedene Modi für individuelle Behandlungskonzepte

TROLLEY

MULTIFUNKTIONAL

Der Trolley wurde speziell für den MeDioStar® entwickelt und bildet mit dem Laser eine nahtlose Einheit. Sein elegantes, ästhetisches Design harmoniert perfekt mit dem Gerät, während die praktischen Schubladen mit Klickverschluss viel Platz für zusätzliches Zubehör bieten. Stil trifft auf Funktionalität für Ihre tägliche Praxis.



- + Stauraum für Handstücke und Zubehör
- + Ergonomische Rollen für einfachen Transport
- + Elegantes Design für ein ästhetisch perfektes Erscheinungsbild

ASCLEPION

KOMPETENZ, ERFAHRUNG, ERFOLG

Seit über 45 Jahren ist Asclepion Laser Technologies ein international führendes Unternehmen im Bereich medizinischer Lasertechnologie und produziert fortschrittliche Lasersysteme für Dermatologie, ästhetische Medizin und Chirurgie. Der Firmensitz befindet sich im Jenaer Optical Valley, dem weltweit renommierten Zentrum der deutschen Optikindustrie. Hier investiert das Unternehmen kontinuierlich in Forschung und Entwicklung neuer Technologien. Heute vertrauen Kunden **in über 70 Ländern** auf die Technologie „Made in Germany“ und die wissenschaftliche Expertise von Asclepion.

Der MeDioStar®, der Hochleistungsdiodenlaser der 6. Generation, blickt auf eine beispiellose Erfolgsgeschichte weltweit zurück. Dies ist ein Beweis für seine Effektivität, Sicherheit und höchste Qualität.



Unser Verständnis von höchster Qualität schließt auch eine kundenorientierte Philosophie ein. Deshalb geben wir jeden Tag unser Bestes, um Ihnen nicht nur die beste Technologie, sondern auch das gesamte Leistungsspektrum bieten zu können: Rundum-Support.

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 Ascleptions 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

MeDioStar®		Upgrade PowerLine V - Software 2.05.3 erforderlich	
Laser	Diode, Klasse 4	Laser	Diode, Klasse 4
Wellenlänge	760; 808; 940; 1060 nm *	Wellenlänge	940 nm
Leistung	Max. 5000 W *	Leistung	Max. 1350 W
Pulsdauer	3 – 400 ms *	Fluenz	25 – 150 J/cm ²
Frequenz	Max. 20 Hz *	Pulsdauer	3 – 100 ms
Spotgröße	Max. 10 cm ² *	Frequenz	0,5 – 4 Hz
Display	10,1" LCD mit Touchscreen	Spotgröße	4 x 3 mm ²
Abmessungen	41 x 71,5 x 97 cm ³ (inkl. Trolley)	Kontakt-Kühlung	Integriert, 3 Stufen von 5 bis 15 °C
Gewicht	65 kg (inkl. Trolley)	Zielstrahl	Integriert, Intensität anpassbar

(Änderungen der Spezifikationen vorbehalten)

* abhängig vom Handstück

www.asclepion.com



..... IMMER DIE NEUESTEN PRODUKTINFORMATIONEN

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

 **MADE IN GERMANY**

