

QuadroStar PRO

F A M I L I E

Ästhetisches Table-Top-System
für Gefäßbehandlungen
und mehr



ANWENDUNGEN

- + Vaskuläre Läsionen
- + Pigmentierte Läsionen



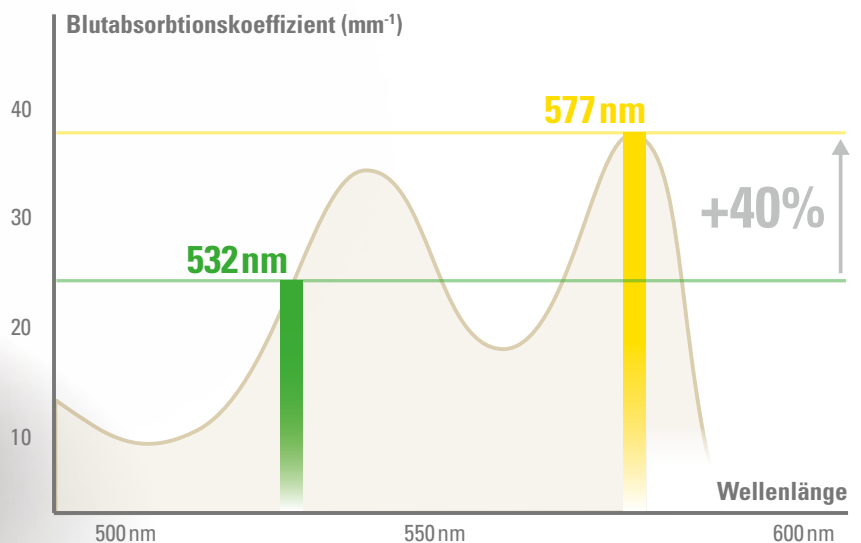
Für jede Anwendung –
die richtige Wellenlänge



GEFÄSSBEHANDLUNG

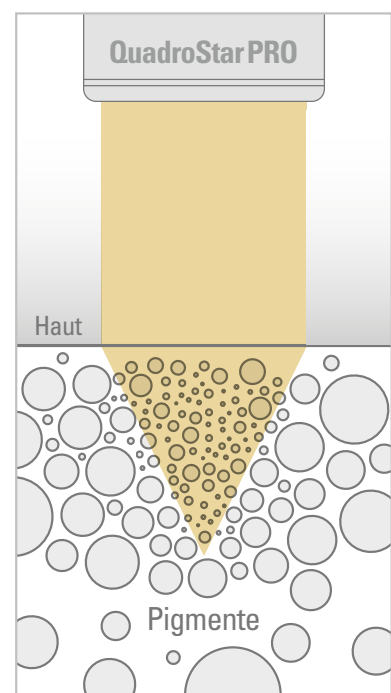
Feuermale, kleine Blutschwämmchen, erweiterte Äderchen oder Couperose, es gibt eine Vielzahl von Gefäßveränderungen und viele Menschen leiden darunter. Der QuadroStarPRO^{GREEN} mit 532 nm und der QuadroStarPRO^{YELLOW} mit 577 nm bieten die ideale Wellenlänge für die Behandlung von vaskulären Läsionen. Der Scanner mit integrierter Hautkühlung ermöglicht zudem eine schnellere Therapie flächiger Hautrötungen, dabei werden Nebenwirkungen reduziert und die Regenerationsphase verkürzt.

Die grüne Wellenlänge wird stark von Hämoglobin absorbiert, der Zielstruktur für Gefäßbehandlungen. Die gelbe Wellenlänge ist noch selektiver und liegt auf dem Absorptions-Maximum. Der QuadroStarPRO^{YELLOW} ist dank seiner speziellen Wellenlänge der Gold-Standard. Das System erlaubt schnelle, effektive und sichere Behandlungen bei weniger Nebenwirkungen. Für die gleichen Resultate wird weniger Fluence benötigt und dank der geringeren Melaninabsorption im Vergleich zu 532 nm können dunklere Hauttypen schonender behandelt werden.



PIGMENTBEHANDLUNG

Pigmentstörungen sind lästig und der Wunsch nach einer Entfernung ist hoch. Mit dem QuadroStarPRO^{GREEN} oder QuadroStarPRO^{YELLOW} können diese unerwünschten Makel effektiv behandelt werden. Durch die Absorption des Laserlichts wird das Pigment erhitzt und koaguliert. Die Wundheilung sorgt für den Abbau der zerstörten Partikel.



Vorteile

- + Hohe Leistung und Zuverlässigkeit
- + Maximum bei Hämoglobinabsorption (577 nm)
- + Geringere Melaninabsorption für weniger Nebenwirkungen (577 nm)
- + Scanner mit integrierter Hautkühlung verfügbar (532 nm & 577 nm)
- + Homogenes Strahlprofil für höchste Präzision
- + Kleine, kompakte, leichte Systeme
- + Keine Verbrauchsmaterialien
- + Transportkoffer verfügbar



Anwendungen

- + Oberflächliche vaskuläre und pigmentierte Läsionen
- + Teleangiektasien, Couperose, Spider-Naevi
- + Eruptive Angiome, Lippenrandangiome
- + Kleine Hämangiome, Feuermale, Besenreiser
- + Warzen, Talgdrüsenhyperplasie, Lentigines



GRAFISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE



EXPERT-Modus



SCAN-Modus

Das 5,7-Zoll-LCD bietet ein klares und scharfes Display mit berührungsempfindlichen Tasten für eine angenehme Arbeitsumgebung. Die benutzerfreundliche Oberfläche garantiert ein optimales Behandlungsverfahren.

Vorteile

- + Kontrastreiches und scharfes Display mit berührungsempfindlichen Tastenfeldern für ein angenehmes Arbeiten
- + Benutzerfreundliches Interface für einen optimalen Behandlungsablauf
- + Verschiedene Hintergrundfarben entsprechend der persönlichen Präferenzen

SECHS BEHANDLUNGSMODI

- BASIC** Die fixe Spotgröße (1 mm) und die automatisch eingestellte Impulslänge ermöglichen eine schnelle und sichere Einstellung der Parameter bei Standard-Behandlungen.
- EXPERT** Es kann die Spotgröße und die Impulslänge eingestellt werden, um eine Optimierung der Behandlungen zu ermöglichen.
- BURST** Die Impulse werden mit einer Pulsfolge von 3 ms Emission und 3 ms Pause emittiert, für eine schonende Behandlung schwieriger Läsionen.
- VARIX** Bei diesem Modus kann der Behandler die Leistung, Impulslänge sowie Pause zwischen den Impulsen direkt einstellen. Zusätzlich wird die applizierte Gesamt-Energie und -Zeit angezeigt.
- CW** Der Benutzer kann die gewünschte Leistung einstellen und die Behandlung erfolgt mit kontinuierlicher Emission.
- SCAN** Dieser Modus wird automatisch aktiviert, wenn der Scanner angeschlossen ist. Dank des Scanners mit integrierter Hautkühlung und einstellbarer Coverrate sind noch schnellere und komfortablere Behandlungen großer Areale möglich.

HIGH-TECH-ZUBEHÖR

MODERNSTE TECHNIK

Für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche der QuadroStarPRO Familie wurde spezielles Zubehör entwickelt. Das Handstück bietet eine hoch präzise Optik mit verschiedenen Spotgrößen. Der Scanner mit integrierter Hautkühlung beschleunigt die Behandlung größerer Areale für einen gesteigerten Patientenkomfort. Die Anwendungs-Sets enthalten auf den jeweiligen Einsatzzweck zugeschnittene Fasern und Kanülen.



Scanner



Handstück

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 QuadroStarPRO, die neueste Produktfamilie von Asclepion für die Gefäß-, Pigmentbehandlung und vieles mehr, kann auf einen unübertroffenen Erfolg in der ganzen Welt blicken. Das ist der Beweis für Effektivität, Sicherheit und hohe 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 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

Systeme	QuadroStarPRO YELLOW QuadroStarPRO GREEN	Spotgröße	Standard 1 mm Ø Optional 0,5; 1,5; 2,8 mm Ø
Laser	HOPSL* Klasse 4	Scanner (optional)	Spotgröße 1 mm Scanfläche max. 15 mm x 15 mm Scandichte 100 % / 80 % / 60 % Formen 
Leistung	Max. 5 Watt @ 577 nm Max. 8 Watt @ 532 nm	Display	5,7" berührungssensitiv
Pulsdauer	1 ms – 95 s oder CW	Abmessungen	42 cm x 38 cm x 19 cm (B x T x H)
Frequenz	0,5 Hz – 100 Hz	Gewicht	< 15 kg
Betriebsmodi	Basic, Expert, Scan, Burst, Varix, CW		

(Änderungen der Spezifikationen ohne Ankündigung vorbehalten)

* High-power Optically Pumped Semiconductor Laser

www.asclepion.com



..... IMMER DIE AKTUELLESTEN 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 STREUSTRALUNG VERMEIDEN
LASER KLASSE 4
klassifiziert nach EN 60825-1: 2014