

# MYDON

Das einzigartige Nd:YAG-Lasersystem  
zur Behandlung von vaskulären Hautveränderungen

- > IDEAL FÜR GEFÄSSBEHANDLUNGEN, ZUR HAUTVERJÜNGUNG, ONYCHOMYKOSE-THERAPIE SOWIE ZUR HAARENTFERNUNG
- > HOCHWIRKSAM DURCH OPTIMALE WELLENLÄNGE UND HOHE EINDRINGTIEFE
- > SCHONEND UND EFFIZIENT DANK BURST MODE UND INTEGRIERTER HAUTKÜHLUNG

## MYDON – Perfekt gegen Besenreiser

Das langgepulste Nd:YAG-Lasersystem MYDON bietet vier beliebte Behandlungsoptionen in einem Gerät: Mit seiner Wellenlänge von 1.064 nm eignet er sich ideal zur Behandlung von Gefäßveränderungen aller Art wie beispielsweise Besenreisern, zur Hautverjüngung, zur Therapie von Onychomykose sowie zur dauerhaften Haarentfernung bei allen Hauttypen. Der Wechsel zwischen den Anwendungen erfolgt bequem und sicher durch Tausch der Handstückeinsätze.

Das durchdachte Kühlsystem im Handstück schützt die Epidermis zuverlässig auch bei hohen Energien. Das Sichtfenster aus Saphirglas komprimiert zugleich größere Gefäße. Zur Behandlung feinerer Gefäße kann es einfach aus dem Handstück entfernt werden. Der spezielle Burst Mode des MYDON teilt zudem jeden Laserpuls auf mehrere kurze Sub-Pulse auf. Dazwischen kann die Haut abkühlen und bleibt optimal geschützt.



## Spezialist für Gefäßveränderungen

MYDON ist der Spezialist für vaskuläre Hautveränderungen aller Art. Ob fein oder dicker, rot oder blau, oberflächlich oder tiefliegend: Mit Spotgrößen von 1,5 bis 5 mm und variabler Eindringtiefe passt sich MYDON perfekt an jedes Gefäß an.



Vor der Behandlung



4 Wochen nach der BhdL.

Mit freundlicher Genehmigung von Dr. Christa Deuchert, Bad Kissingen

## Breites Anwendungsspektrum

- > Behandlung von Gefäßveränderungen aller Art
- > Skin Rejuvenation: Anregung der Kollagensynthese und Verbesserung des Hautbildes
- > Haarentfernung bei allen Hauttypen (optional) mit Spotgrößen von 7 und 10 mm
- > Therapie von Onychomykose

## Schonend und effizient

- > Mehr Patientenkomfort und Energieeffizienz dank einzigartiger Technologie
- > Burst Mode zum Schutz der Hautoberfläche
- > Kontaktkühlung direkt ins Handstück integriert

## Anwender über das Nd:YAG-Lasersystem MYDON:

"The sophisticated cooling system of MYDON allows for enhanced safety and efficacy for the long pulsed 1064 nm laser for a variety of cutaneous applications not possible with other Nd:YAG systems."

Vic A. Narurkar, MD, Bay Area Laser Institute, San Francisco, USA

"Sklerosiert wird bei uns kaum noch. MYDON deckt fast alle Befunde besser, günstiger und schneller ab: Kein Verbrauchsmaterial, schnelle Behandlung, keine Kompression. Nekrosen sind kein Risikofaktor mehr."

Dr. Tilman Steinberger, München

## Technische Daten MYDON

Lasertyp	Nd:YAG	Pulsdauer	0,5 - 90 ms
Wellenlänge	1.064 nm	Repetitionsrate	1 - 10 Hz
Strahldurchmesser (VAS)	1,5 / 3 / 5 mm	Netzanschluss	230 V, 16 A, 50 Hz
Strahldurchmesser (EPI)	7 / 10 mm (optional)	Abmessung (T x B x H)	84 x 35 x 102 cm
Energiedichte	10 - 600 J/cm <sup>2</sup>	Normen	EU Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG

Technische Änderungen vorbehalten. Zweckbestimmung kann vom Prospekt abweichen.

