

Dual-Wellenlängen-Technologie



01
Thomas Unger, COO & CMO der Asclepion Laser Technologies GmbH, und Darin Al-Daud, Assistenzärztin in der Hautklinik am Universitätsklinikum Marburg, bei der Vorstellung des DUOGLide.

Der DUOGLide von DEKA ist ein leistungsfähiger CO₂-Laser, welcher in der Ästhetischen Medizin eingesetzt wird und insbesondere für die Laserbehandlung von Hautveränderungen wie Falten, Narben und zur Hautverjüngung geeignet ist. Damit erobert ein weiteres fortschrittliches Instrument den Markt der Ästhetischen Medizin.

Das Jenaer Unternehmen Asclepion Laser Technologies und dessen italienische „Schwester“ DEKA Laser sind aus der internationalen medizinischen Lasertechnologie längst nicht mehr wegzudenken. Den Erfolg verdanken beide Firmen der stetigen Entwicklung zeitgemäßer Techniken.

Neu im Portfolio der Asclepion Family ist der CO₂-Laser DUOGLide von DEKA, welcher jüngst im Rahmen der 52. DDG-Tagung in Berlin vorgestellt wurde. Interessant bei diesem Gerät sind die hohe Leistung und zahlreiche, auf die jeweilige Behandlung optimierte Scanner. Der Laser arbeitet mit einer Wellenlänge von 10.600nm (ablativ) sowie 1.540nm (thermisch) und einer Leistung von bis zu 60 Watt. Durch die spezielle, sequenzielle Emission werden die Wirkungen beider Wellenlängen synergetisch verstärkt, was zu einem schönen gleichmäßigen Ergebnis bei verkürzter Ausfallzeit führt. Der sogenannte SmartTrack ist ein speziell entwickelter Algorithmus, um den vorhandenen Scanpfad zu optimieren und den lokalen Temperaturanstieg zu minimieren. Die smarte Technologie scannt gleichmäßig innerhalb des gesamten Bereichs und verblasst an den Rändern, um ein Überlappen von DOTs zu verhindern und eine größere Gleichmäßigkeit zwischen dem Scanbereich und der Hautstruktur zu gewährleisten.

Maximale Wirksamkeit, Präzision und ständige Kontrolle sprechen allein schon bei der Anwendung des innovativen Lasers für sich. Zudem verfügt der DUOGLide über ein breites Sortiment an Zubehör, welches auf die Bedürfnisse des Anwenders und Patienten optimiert ist. Kompromisslose Flexibilität zur sicheren Behandlung verschiedenster Indikationen im Bereich der Dermatologie und Gynäkologie.



02
Derma Scan: Scansystem gepaart mit verschiedenen Handstücken für eine schnelle und präzise Hautabtragung.



03
μ-Scan DOT: Scansystem für höchste Ergonomie bei fraktionierten oder traditionellen Resurfacing-Behandlungen.



04
μ-Scar 3: Scansystem zur Remodellierung tiefer Narben bei minimalem Risiko für Hyper- und Hypopigmentierungen.

Asclepion Laser Technologies GmbH

Brüsseler Straße 10

07747 Jena

Tel.: +49 3641 7700100

info@asclepion.com

www.asclepion.com