



Asclepion

Laser Technologies

Body Contouring auf die angenehme Art und Weise

Der Bereich Bodyshaping hat sich in den letzten Jahren rasant entwickelt und der Trend wird sich fortsetzen. Der Markt für Body Contouring hat ein enormes Wachstum erfahren, vor allem bei der jüngeren Generation. Asclepion Laser Technologies, der Pionier in puncto Ästhetische Lasermedizin, verspricht mit dem Schwarzzy-System eine neuromuskuläre Stimulation, die ganz verschiedene Körperregionen in shape bringen soll.

Anne Kummerlöwe



01
Nicht nur Schwarzzy sorgt für Muskelkraft, sondern auch der neue Inhouse-Fitnessraum.

© OEMUS MEDIA AG

Aus Jena, dem Herzen der optischen Industrie Europas, ist die Firma Asclepion – einer der führenden und innovativsten Anbieter auf dem internationalen Lasermarkt – inzwischen nicht mehr wegzudenken. Seit 1977 bestehend, ist das Unternehmen mit seinem Portfolio an Hightech-Geräten im ästhetisch-dermatologischen Bereich indes eine feste Größe auf dem Gebiet der Lasertechnologie – und das in über 70 Ländern weltweit. Mit einer umfangreichen Leistungspalette hält sich die Firma nicht nur seit 45 Jahren sicher und standfest auf dem Markt, sie vergrößert auch kontinuierlich ihr Produktportfolio und kann somit ein stetiges Unternehmenswachstum verzeichnen. Mit derzeit bereits 170 am Standort tätigen Mitarbeitern soll die Unternehmensdynamik nunmehr weiter angekurbelt, das emsige Team vergrößert werden. Bei einem Besuch im Asclepion Headquarter wird eindrucksvoll aufgezeigt, was Mitarbeiter dort erwartet: Das Unternehmen verfügt nicht nur über stattliche Produktions- und Lagerhallen, es überzeugt vor allem mit seinen sehr gut ausgestatteten Schulungs- und Tagungsräumen sowie Behandlungs- und Vorfürzimmern. Obendrein gehört ein großzügig ausgestatteter Fitnessraum, ein einladender Speisesaal mit regionalem Speisenangebot und vor allem eine einladende Sonnenterrasse zum Firmenkomplex, auf dem sich sowohl Mitarbeiter als auch Kunden des Unternehmens für geschäftigen Austausch zusammenfinden können.

Was ist neu?

Auch auf technologischer Ebene sind Neuzugänge zu verzeichnen. So präsentiert Asclepion eindrucksvoll die von der italienischen Schwesterfirma DEKA designed, entwickelten und



boeldcommunication

IHR PARTNER FÜR KONGRESSE

52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

26. Jahrestagung der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)



Frankfurt am Main
29.09. – 01. 10.2022

2022

www.dgpraec-2022.de

52. Jahrestagung

der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

26. Jahrestagung

der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)
29. September - 1. Oktober 2022 | Frankfurt am Main | www.dgpraec-2022.de

Prof. Dr. Dennis von Heimburg | Prof. Dr. Henrik Menke | Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier

34. GÄCD Jahrestagung

→ in Freiburg im Breisgau
6. bis 8. Oktober 2022



Gesellschaft für Ästhetische
Chirurgie Deutschland e.V.
GÄCD



«Erfolg in der Ästhetik,
aber SAFETY FIRST»

34. GÄCD Jahrestagung

06. - 08. Oktober 2022 | Freiburg im Breisgau | www.gacd.de

hergestellten dermatologischen „Schwergewichte“ Schwarzy und Onda, welche zielgerichtet zum einen den Körperfettzellen den Garaus machen sollen sowie zum anderen den Muskelaufbau auf bequeme und unbeschwerliche Art anzukurbeln vermögen.

Was im ersten Moment einer Traumvorstellung gleicht, ist in der Tat ein Versprechen zur mühelosen Fettreduzierung durch neuromuskuläre Stimulation (TOP FMS Technologie), Muskelspannung und Definition sowie Muskelaufbau und Haltungsverbesserung. Der von DEKA entwickelte und durch Asclepion im ganzen deutschsprachigen Raum vertretene Schwarzy weist eine höchst fortschrittliche Magnetstimulationstechnologie auf, welche mit dem Muskelgewebe direkt interagiert und intensive Kontraktionen induziert. Diese ist in verschiedenen Körperbereichen anwendbar und steigert den Muskeltonus in bereits drei Sitzungen erheblich. Die TOP FMS Technologie erlaubt außerdem, dass das gegebene magnetische Feld nicht ungleich wirkt, sondern den gewünschten Bereich ebenmäßig abdeckt. Auf diese Weise soll die Muskelspannung verbessert und eine starke Stoffwechselreaktion hervorgerufen werden, die wiederum maßgeblich die Fettreduktion anregt.

Je nach individuellem Körpertyp des Patienten – eine Anamnese durch den Behandler stellt die körperliche Verfassung umfassend fest – kann aus drei verschiedenen

Trainingsprogrammen gewählt werden. Menschen mit hauptsächlich sitzenden Tätigkeiten und dadurch bedingt reduziertem Muskeltonus beginnen ihre Behandlung mit dem Aerobic-Plan. Ein regulärer Muskeltonus bei zuvor durchschnittlichem bis mäßigem Aktivitätslevel wird im Shaping-Programm angeregt. Verhältnismäßig fitte Menschen, beziehungsweise solche, die an regelmäßiges Krafttraining gewöhnt sind, verwenden das Strength-Trainingsprogramm zur weiteren gleichmäßigen Steigerung der Muskelkraft und des Muskelaufbaus. Jedes Protokoll besteht aus zwei Modulen mit ansteigender Intensität. Begonnen wird in chronologischer Order mit der Anfängerstufe. Wird diese vom Patienten gut aufgenommen, kann mit der Behandlung im Fortgeschritten-Modus fortgefahren werden. Durch die Zunahme der Muskelmasse wird zudem auch der Stoffwechsel in Gang gesetzt, was sich ebenfalls positiv auf das Körperbild auswirken soll. Empfohlen sind hierbei mindestens drei Sitzungen für erkennbare Erstergebnisse.

Schonende Behandlung

Schwarzy's nichtinvasives System, ganz ohne dermoepidermale Beteiligung, verspricht ein schmerzfreies und umfassend progressives Training, das individuell auf den einzelnen Patienten abgestimmt werden kann. Dank einer großen Auswahl an individuell ergonomischen Handstücken, ist das Gerät an verschiedensten Körper-

SCHWARZY

onda





02

© OEMUS MEDIA AG

partien anwendbar. Eingesetzt werden speziell für diese Anwendung entwickelte Pads. Die Programme können vor Beginn einer jeden Anwendung einfach eingestellt werden und die Durchführung erfolgt dann autark, ganz ohne Behandler. Zudem verfügen die Handstücke über ein integriertes Flüssigkeitskühlsystem. Dadurch wird optimal abgesichert, dass die Haut selbst bei maximaler Anwendung nicht erzw. überhitzt oder gar geschädigt wird. Die Flat-Pads des Gerätes sind anwendbar am oberen Bein, dem Oberschenkel und Gesäß, während Curve-Pads für Beine und Unterarm sowie die ellipsenförmigen Pads für Anwendungen am kompletten Unterleib passend sind.

Starke Stimulation, starke Wirkung

Das Schwarzzy-System regt eine selektive supra-maximale Aktivierung der Muskeleinheit unter der Aktivierungssonde an. Der Magnetstimulator erzeugt von der Gehirnfunktion unabhängige Impulse in einer so schnellen Frequenz, dass es keine Entspannungsphase mehr gibt. Die supramaximalen Kontraktionen können über mehrere Sekunden aufrechterhalten werden. Dies erhöht den physiologischen Stress, der für die Anpassung der Muskeln erforderlich ist, die wiederum mit einem tiefgehenden Umbau ihrer inneren Struktur reagieren. Erhöhte Muskeldichte und -volumen haben eine verbesserte Muskeldefinition und einen gesteigerten Muskeltonus zur Folge.

Die TOP FMS Technologie wurde entwickelt, um eine Möglichkeit zur Optimierung des Muskelaufbaus durch intensive Tiefenstimulation dank einer magnetischen Stimulation zu erreichen. So muss der Patient kein schmerzhaftes Verfahren wie EMS erdulden, welches schlussendlich noch immer nicht tief genug in das Gewebe einzudringen vermag, um

die Muskeln und damit die Vergrößerung des Muskelvolumens erreichen zu können. Die Magnetstimulation ist hierbei in der Lage, die periphere Muskulatur zu aktivieren, ohne dass der Patient Schmerzen spürt.

Onda und Schwarzzy – ideal im Team

Die Behandlung durch den Schwarzzy ist perfekt abstimbar bzw. integrierbar mit jener Onda's, welcher mit seiner besonderen Mikrowellen-Technologie unschöne Fettzellen auf wirkungsvolle Art und Weise und ebenso nichtinvasiv reduzieren soll. Damit ist wiederum Onda bestens geeignet für Anwendungen bei Cellulite, erschlaffter Haut und unschönen, lokalen Fettpolstern. Durch die exklusiv entwickelte und ebenfalls patentierte Coolwaves® Technologie sollen Fettzellen gezielt ins Visier genommen und Schritt für Schritt abgebaut werden. Gemeinsam mit dem Schwarzzy bilden beide Geräte ein absolutes Dreamteam in Bezug auf Innovation, Effizienz und Resultate. Vor allem aber punkten beide Geräte durch ihre sichere Behandlung mit maximalem Hautoberflächenschutz – und sind somit ein absoluter Zugewinn für jede dermatologische Praxis.

In Summe sind die Fortschritte sowohl im Bereich der Lasertechnik als auch im Hause Asclepion selbst mit Sicherheit noch nicht ausgereizt. Man darf also weiter auf Neuerungen auf diesem äußerst innovativen Gebiet gespannt sein.

02
Blick auf
Haupteingang
und Produktions-
hallen der Firma
Asclepion in Jena.

Asclepion Laser Technologies GmbH

Tel.: +49 3641 7700100

www.asclepion.de