



**DEKA
Beauty
and Spa**

Einzigartige Technologien
zur Haarentfernung, Bodyforming
und Muskelaufbau für professionelle
Kosmetikinstitute, Fitnessstudios und Spas.

TECHNOLOGISCHE EXZELLENZ
FÜR DEKA BEAUTY AND SPA

DEKA
Innate Ability



**DEKA
Beauty
and Spa**

**Einzigartige Technologien zur Haarentfernung,
Bodyforming und Muskelaufbau für professionelle
Kosmetikinstitute, Fitnessstudios und Spas.**

Unternehmenskultur, Erfahrung und wissenschaftliches Know-how von DEKA haben es zu einem der renommiertesten Unternehmen auf dem internationalen Markt der medizinischen Lasertechnologien gemacht. Jeden Tag wählen Ärzte weltweit die revolutionäre Technologie von DEKA und das gesamte Sortiment von Lösungen als tägliche Hilfe bei ihrer Arbeit.

Dies ist eine wichtige Entscheidung, da die technische Qualität von elektrischen, optischen und optoelektronischen Komponenten der Medizinprodukte und ihre Ergonomie ihre Leistung und die Resultate von Schönheitsbehandlungen beeinflussen.

Jetzt bietet DEKA unter der Marke DEKA Beauty and Spa eine einzigartige Produktpalette für Kosmetikinstitute, Fitnessstudios und Spas an.

Das moderne Produktportfolio
von DEKA Beauty and Spa

Motus AX

ALEXANDRIT-LASER

HAARENTFERNUNG



ONDA

COOLWAVES™-MIKROWELLEN

CELLULITE-BEHANDLUNG UND HAUTSTRAFFUNG



B-Strong

FMS-TECHNOLOGIE

BODYFORMING UND MUSKELAUFBAU

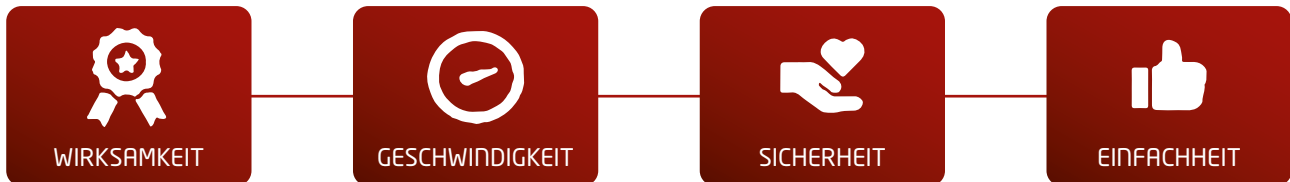


Die neue Ära der Haarentfernung

Der Markt für Haarentfernung ist äußerst komplex und es gibt zahlreiche Produkte. Obwohl jeder Anwender bestrebt ist, seine Kunden bestmöglich zu versorgen, sind die Unterschiede zwischen den Systemen nur schwer auszumachen. All dies ist auf den Umstand zurückzuführen, dass bis jetzt keine definitive Lösung gefunden wurde, die sich für alle Kunden sowie alle Haut- und Haartypen eignet. DEKA präsentiert stolz das Alexandrit-Lasersystem Motus AX. Es wurde speziell mit der Moveo-Technologie entwickelt, um den Markt der Laser-Haarentfernung zu revolutionieren.

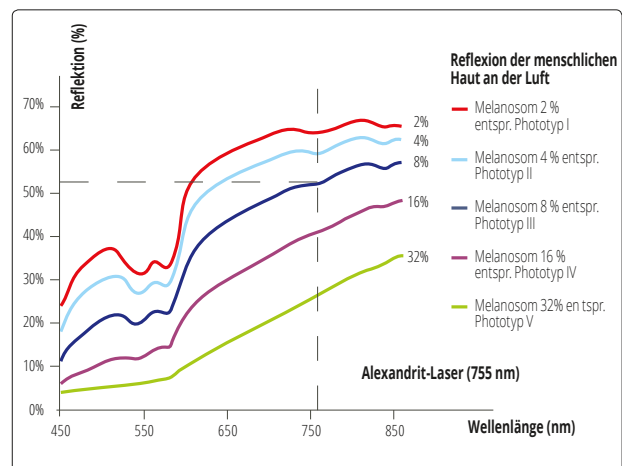
Moveo-Technologie – einfach außergewöhnlich!

Das von DEKA entwickelte Moveo-Handstück mit Saphir-Spitze ist die Top-Anwendung auf dem Gebiet der Laser-Haarentfernung. Es beruht auf einer neuen, auf 4 grundlegenden Konzepten basierenden Idee.



Die Wirksamkeit technologischer Innovation

Die von einem Lasersystem mit sichtbarer Wellenlänge und kurzweiliger Infrarotstrahlung emittierte Energie wird von der Haut weitgehend reflektiert. In der folgenden Grafik ist das Reflexionsvermögen der Haut bei verschiedenen Wellenlängen und Melaningehalten dargestellt. Zum Beispiel ist für die Wellenlänge 755 nm des Alexandrit-Lasers bei einem Melaningehalt von 8 % (entsprechend Phototyp III) eine Reflexion von über 50 % nachgewiesen. Somit geht bei der Behandlung ein erheblicher Anteil der Energie verloren und kann nicht therapeutisch eingesetzt werden. Dies ist auf die hohe Variation der Reflexion zwischen Haut und Umgebungsluft zurückzuführen. Durch die Konstruktion des Moveo-Handstücks wird dieses Problem überwunden. DEKA hat dazu eine Technologie mit Saphir-Spitze entwickelt, welche die von der Haut reflektierte Energiemenge durchgreifend und mit bislang ungekannter Effizienz reduziert.



EMPFOHLENE PROTOKOLLE

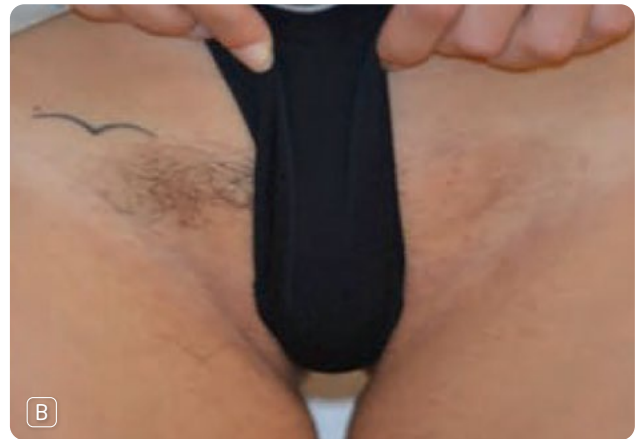
Grundzyklus: 6 - 8 Sitzungen im Intervall von 4 Wochen
Instandhaltung: 1 Sitzung pro Jahr

Vorteile

- 1 755 nm ist die einzige Wellenlänge zum wirkungsvollen Behandeln von feinem und leichtem Haar. Tatsächlich ist es keinem anderen Lasertyp gelungen, eine effiziente Melaninabsorption (bei 755 nm), hohe Energie (bis 31 J pro Puls) und die Möglichkeit zur Wahl einer kurzen Pulslänge (bis 2 ms) miteinander zu verbinden.
- 2 Mit dem Moveo-Handstück lässt sich unerwünschtes Haar mit Hilfe einer neuen, leichteren, schnelleren, sichereren und wirkungsvolleren Methode entfernen (schmerzfreie Behandlung, auch für dunkle Hauttypen geeignet).
- 3 Mit bis zu Spotgrößen von 20 mm bietet der Motus AX den größten Spot für Alexandrit-Laser.
- 4 Mit bis zu 11 Handstücken bietet der Motus AX maximale Flexibilität.
- 5 Die integrierte Hautkühlung bietet maximale Sicherheit und schont die Haut.
- 6 Über 200 integrierte Protokolle für die Moveo-Technologie.
- 7 Beim Motus AX steht Einfachheit und Leichtigkeit im Fokus: kompakte Größe, intuitive Software, leichtes und ergonomisches Handstück mit Kontaktkühlung. Ein kompaktes und leistungsstarkes System zu einem überraschend günstigen Preis.



Behandlungsergebnisse



(A) vor der Behandlung. Vorsichtshalber hat der Behandler den Bereich in der Nähe des Tattoos in der ersten Sitzung nicht behandelt. (B) Eineinhalb Monate nach einer Behandlung mit der Moveo-Technologie. Zu erkennen ist der behandelte Bereich (haarlos) verglichen mit dem neu gewachsenen Haar neben dem Tattooobereich.

Mit freundlicher Genehmigung von M. Troiano, M.D. und Prof. P. Bonan, M.D. – Florenz, Italien



Nur die linke Seite wurde einmalig mit dem Moveo-Handstück behandelt. Links (A) ist der Zustand 5 Monate nach einer Sitzung und rechts (B) der Anfangszustand des Patienten ohne Behandlung dargestellt.

Mit freundlicher Genehmigung von M. Troiano, M.D. und Prof. P. Bonan, M.D. – Florenz, Italien

Technische Daten

Lasertyp	Alexandrit
Wellenlänge	755 nm
Energie pro Impuls	31 J (max.)
Laserleistung	62 W (max.)
Impulszahl	1 oder 2
Impulsdauer	2 ms bis 50 ms (Einzelimpuls), 4 ms bis 80 ms (Doppelimpuls)
Gesamtimpulslänge	2 ms bis 300 ms
Wiederholfrequenz	1 Hz bis 10 Hz
Spotgrößen (optional)	5 mm, 7 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 15 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm: Moveo-Handstück; Handstück Moveo PL
Fluenz	Bis 160 J/cm ² (abhängig vom Handstück)
Zielstrahl	Grüner Diodenlaser @ 532 nm < 4 mW
Emissionssteuerung	Finger- oder Fußschalter
Kühlung des Laser-Handstücks	Integrierter Hautkühler
Abmessungen und Gewicht	95 cm (H) x 51 cm (B) x 83 cm (T); 90 kg
Stromversorgung	230 VAC - einphasig - 50/60 Hz - 16 A



Die Revolution der Cellulite-Behandlung und Hautstraffung

Onda ist das einzige System, das spezielle Mikrowellen verwendet. Das Handstück für oberflächliche Behandlungen zielt in den fortgeschrittenen Stadien der Cellulite (erkennbar am typischen „Orangenhaut“-Effekt) effektiv auf die Bindegewebsbereiche zwischen den Fettläppchen. Die speziellen Mikrowellen des Onda-Systems bewirken eine sofortige Schrumpfung der Kollagenfasern in der Dermis und stimulieren die Produktion von neuem Kollagen. Dadurch wird das Gewebe fester und straffer.

Handstücke mit integrierter Hautkühlung

Die intelligenten Handstücke führen den Bediener während der Behandlung mit Hilfe eines LED-Systems intuitiv und unterstützt mit einer integrierten Hautkühlung, so dass die Behandlung sicher und effektiv ist. Die interne Mechanik ist so konzipiert, dass die Coolwaves™ nur dort abgegeben werden, wo sie benötigt werden (z.B. im subkutanen Fettgewebe bei lokalisierten Fettdepots), und das angrenzende Gewebe wird geschont. Die beiden Handstücke unterscheiden sich in ihrer Wirtktiefe und sind jeweils für unterschiedliche Körperbereiche ausgelegt.

Moderne Benutzeroberfläche

Der große LCD-Touchscreen bietet eine schnelle und einfache Auswahl der Betriebsparameter. Die Handstücke werden automatisch erkannt. Die intuitive Software und die integrierte Datenbank ermöglichen eine schnelle Auswahl von Parametern für jede Art von Behandlung und für jeden Körperbereich. Ein Akkumulator zeigt die während der Behandlung abgegebene Dosis an und ein akustisches Signal warnt den Anwender, wenn der gewünschte Endpunkt erreicht ist.

Einfach & benutzerfreundlich

Das System besitzt eine ergonomische Form, ein attraktives Design und eine kompakte Struktur. Die Software ist einfach sowie intuitiv und unterstützt den Behandler bei der Bedienung, während die gekühlten, ergonomischen Handstücke eine korrekte Durchführung der Sitzungen sicherstellen und den Benutzer bei fehlerhaftem Vorgehen warnen. Mikrowellen bringen die Moleküle, die sie absorbieren, zum Schwingen und Vibrieren und erwärmen so das Medium, das die Moleküle enthält. Die Handstücke des Onda-Systems erzeugen Mikrowellen mit einer Frequenz von 2,45 GHz und ermöglichen die Behandlung zahlreicher Problemzonen.



EMPFOHLENE PROTOKOLLE

Grundzyklus: 3 Sitzungen im Intervall von 2 Wochen

Instandhaltung: 1 Sitzung pro Jahr

Vorteile

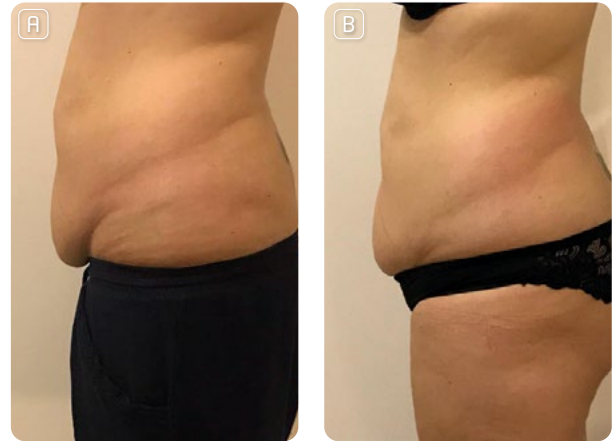
- 1 Tausende Patienten weltweit behandelt
- 2 Ausgezeichnete Rentabilität
- 3 Großer Erfolg in mehr als 35 Ländern
- 4 Zwei Auszeichnungen als beste innovative Technologie
- 5 Über 90% Patientenzufriedenheit
- 6 Schnelle Behandlungen mit weniger als 10 Minuten pro Bereich
- 7 Fokus auf Sicherheit und Effektivität



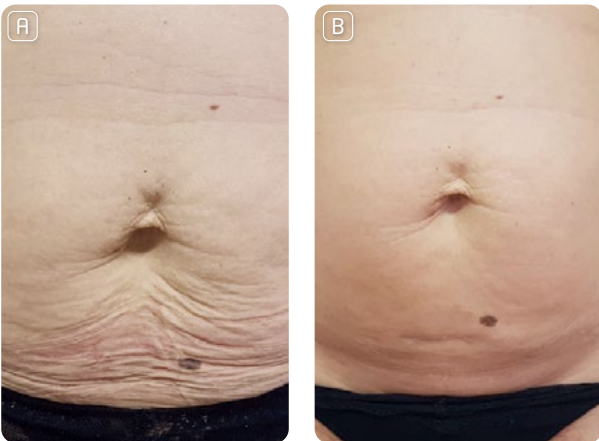
Behandlungsergebnisse



Mit freundlicher Genehmigung von Benedetta Salsi M.D.,
Reggio Emilia - Italien



Mit freundlicher Genehmigung von Ciprian Constantin Flueraș,
M.D. Anti-Aging-Schönheitsklinik, Brașov – Rumänien



Mit freundlicher Genehmigung von Benedetta Salsi M.D.,
Reggio Emilia – Italien



Mit freundlicher Genehmigung von Benedetta Salsi M.D.,
Reggio Emilia – Italien

Technische Daten

Quelle _____ Mikrowellen – Coolwaves™
Frequenz _____ 2,45 GHz
Leistung _____ Bis zu 200 W
Smart-Handstücke _____ Deep (tief) - Shallow (flach)
Handstück-Kühlung _____ Integrierte, patentierte Kühlung
Emissionssteuerung _____ Fingerschalter
Datenbank _____ Integrierte Anleitung mit Behandlungsprotokollen
Abmessungen und Gewicht _____ 110 (H) cm x 40 (B) x 70 (T) cm | 60 kg
Stromversorgung _____ 100-240 VAC - 50/60 Hz - 1500 VA



Die Innovation zum Bodyforming und Muskelaufbau

B-Strong bringt die muskulöse Arbeit eines echten Fitnessstudios in die Behandlungskabine. Die schnelle Umkehrung der Magnetfelder stimuliert tiefes Muskelgewebe mit größerer Wirksamkeit als Sport zu treiben, reaktiviert den natürlichen Motor, beschleunigt den Fettstoffwechsel und fördert einen echten natürlichen Gewichtsverlust.

FMS IN PERFEKTION

Das elektromagnetische Induktionsfeld überschreitet die Grenzen der herkömmlichen Elektrostimulation. Die schnelle Änderung der Magnetfelder überträgt den Strom in der Tiefe direkt auf das Muskelgewebe. Die Stimulation, die durch die supramaximale unwillkürliche Kontraktion des Muskelgewebes verursacht wird, ist der Arbeit überlegen, die freiwillig im Fitnessstudio durchgeführt werden kann.

Natürliche Funktionsweise maximiert

Während normaler freiwilliger Muskelkontraktionen entspannen sich die Muskelfasern zwischen den einzelnen Nervenreizen, da das zentrale Nervensystem keinen weiteren Impuls signalisieren kann, während der vorherige noch in Aktion ist. Der B-Strong erzeugt Impulse, die unabhängig von der Gehirnfunktion sind und eine so schnelle Frequenz aufweisen, dass eine solche Entspannungsphase nicht möglich ist. Die Handstück PADS haben die Fähigkeit, supramaximale Kontraktionen zu erzeugen und diese mehrere Sekunden lang zu halten, was die Muskelbelastung erheblich erhöht.

Perfekte Ergebnisse für jeden Körper

Wenn das Muskelgewebe supramaximalen Kontraktionen ausgesetzt wird, muss es sich an solche extremen Bedingungen anpassen und reagiert mit einer tiefgreifenden Umgestaltung seiner inneren Struktur. Es kommt zum Wachstum von Myofibrillen und der Bildung neuer Proteinstränge und Muskelfasern. Die erhöhte Muskeldichte und -volumen führen zu einem besseren und definierten Muskeltonus.



EMPFOHLENE PROTOKOLLE

Grundzyklus: 5 Sitzungen im Intervall von 1 Woche

Instandhaltung: 1 Sitzung alle 7/10 Tage

Vorteile

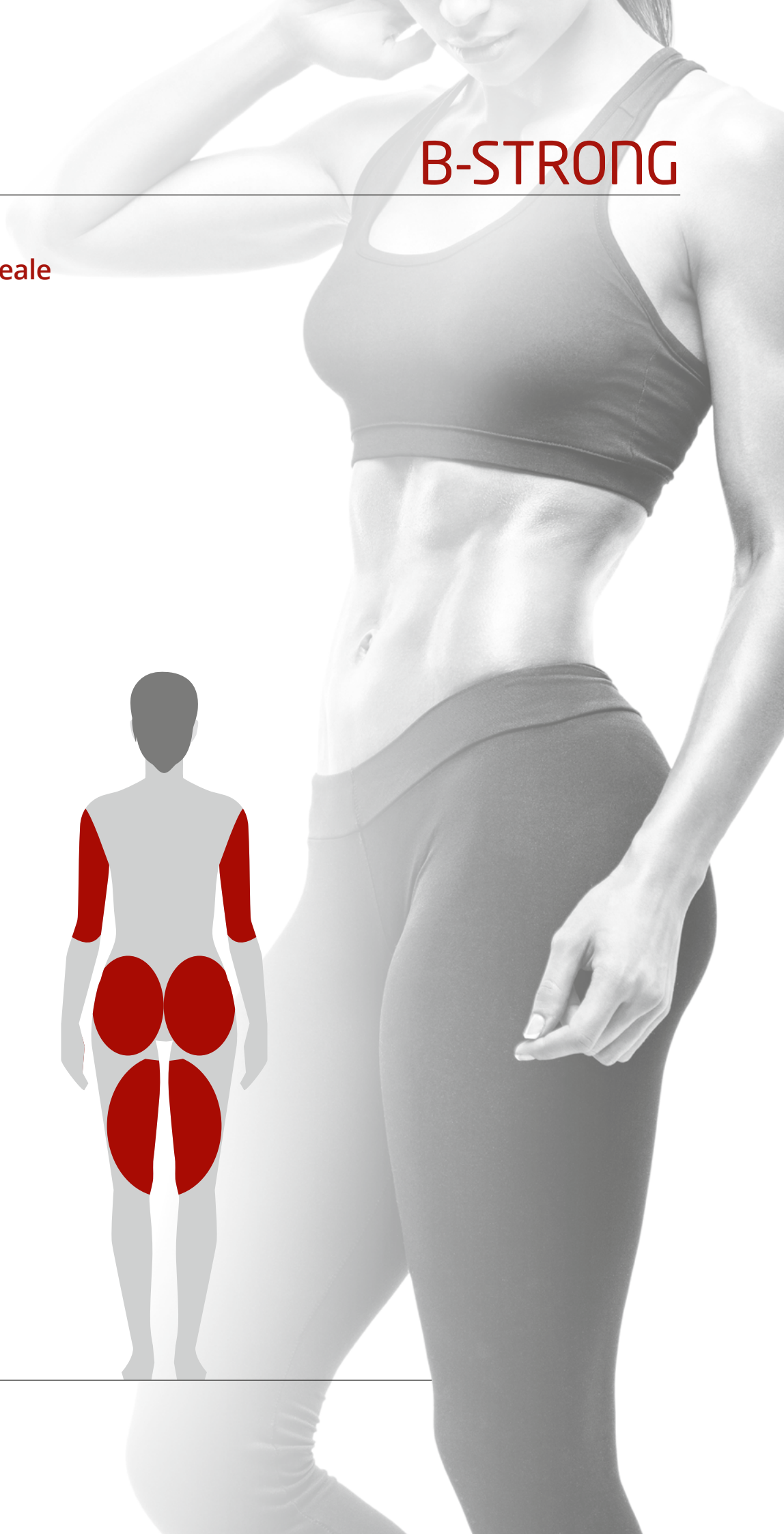
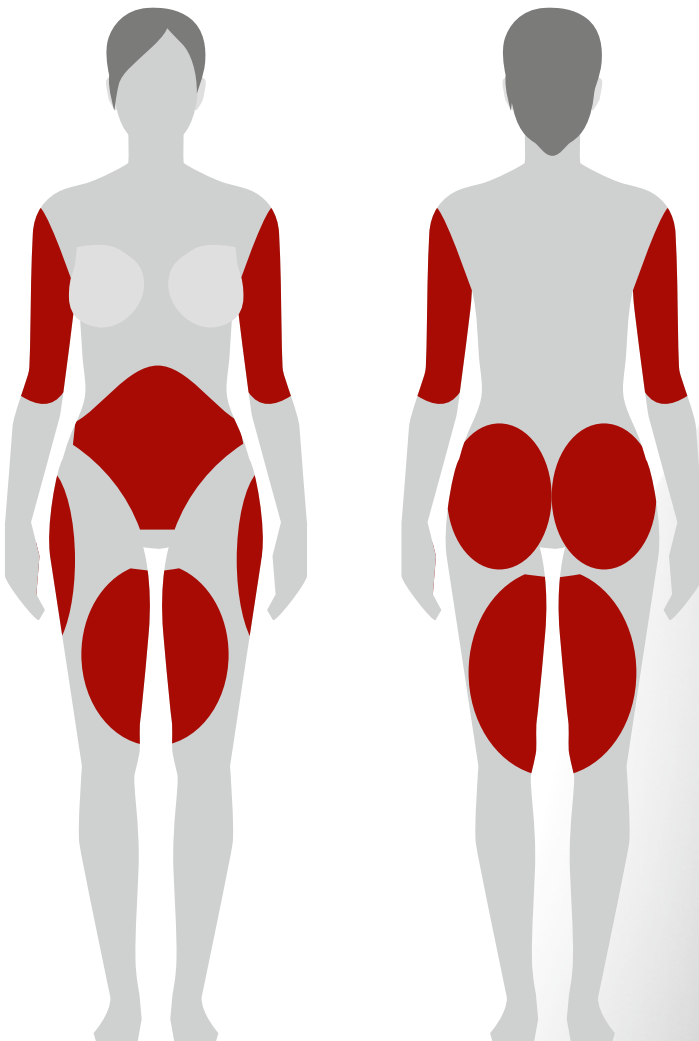
- 1 Der B-Strong bietet Möglichkeiten, die andere Zentren nicht haben. Erweitern Sie die Qualität Ihres Angebots mit einer einzigartigen Technologie zum Bodyforming und Muskelaufbau.
- 2 Sie benötigen keinen Behandler und können so die höchsten hygienischen Standards einhalten. In der Zwischenzeit betreuen Sie andere Kunden und optimieren so Ihre Arbeitszeit.
- 3 Sie erreichen schnell effektive Ergebnisse. Die perfekte Technologie für vielbeschäftigte Kunden, die wenig Zeit haben, sich aber einen straffen Körper wünschen.
- 4 Für alle Arten von Kunden sowie Frau und Mann geeignet: vom Fitnessliebhaber bis zu denen, die keine Zeit für körperliche Aktivität haben
- 5 Schnelle und effektive Behandlungen in der Mittagspause
- 6 Mehrere Zonen gleichzeitig behandelbar
- 7 Praktischer Touchscreen mit anpassbaren Programmen
- 8 Keine Verbrauchsmaterialien





B-STRONG

Behandlungsareale



Technische Daten

Technologie	_____	Elektromagnetisches Feld
Intensität	_____	Bis zu 2,5 T
Magnetfeldbereich	_____	80 cm ²
Frequenz	_____	1 Hz - 150 Hz
Pulsdauer	_____	250 µs
Anwendungszyklus	_____	30 Min. Nutzung, 10 Min. Pause
Abmessungen und Gewicht	_____	34 cm (B) x 67 cm (T) x 90 cm (H), 53 kg
Stromversorgung	_____	115-230 V/ 50-60Hz, 900 VA



DEKA

Innate Ability

DEKA Innate Ability

Das aus der Gruppe EL.En. ausgegliederte Unternehmen DEKA ist weltweit führend in der Konstruktion und Fertigung von Lasern und Lichtquellen für medizinische Anwendungen. DEKA vermarktet seine Geräte über ein ausgedehntes Netzwerk internationaler Vertreter in mehr als 80 Ländern sowie über direkte Außenstellen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz durch Erfahrung und Anerkennung basierend auf mehr als 30-jähriger F/E-Tätigkeit ist das Gütezeichen von DEKA. Durch Qualität, Innovation und technologische Spitzenleistungen nimmt die DEKA mit ihren Produkten einen herausragenden Platz in der globalen Arena ein. DEKA fertigt Lasergeräte unter Einhaltung der Bestimmungen aus der Richtlinie 93/42/EWG und ihr Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485.

Hergestellt von
DEKA M.E.L.A. s.r.l.

Via Baldanzese 17
50041 Calenzano
Italien

Telefon +39 055 8 87 49 42
Telefax +39 055 8 83 28 84
www.dekalaser.com

Vertrieb durch
Skin and Body Company

Taskin Arslan
Kyotostraße 27
50670 Köln
Deutschland

Telefon +49 221 8 70 02 36
Mobil +49 176 44 525 23
kontakt@skin-and-body.de
www.skin-and-body.de