

DEKA
Innate Ability

DAS NEUE **PRO SYSTEM**

TETRA
PRO

Für die vulvo-vaginale Gesundheit

Monalisa Touch[®]

Revolutionäre Therapie für
die Intimität der Frau

Tetra PRO überzeugt in der Gynäkologie.



TETRA PRO

WEITERENTWICKELTE EXZELLENZ

BEHANDLUNG VON
UROGENITALEM
MENOPAUSENSYNDROM

BEHANDLUNG VON
ÖSTROGENMANGEL-SYMPTOMEN

FUNKTIONELLE UND ÄSTHETISCHE
CHIRURGIE DER GENITALIEN



Grundprinzipien

Eine einzigartige CO₂-Laserquelle mit exklusivem PSD® (Pulse Shape Design), die bei dermatologischen und gynäkologischen Anwendungen bisher unerreichte Ergebnisse erzielt. Der **Tetra PRO** ermöglicht die Durchführung der MonaLisa Touch®-Behandlung: das bekannteste Verfahren zur Behandlung von vulvo-vaginalen Beschwerden bei Frauen in den Wechseljahren, nach einer Krebserkrankung oder einer Hysterektomie.

Warum TETRA PRO:

MonaLisa Touch®

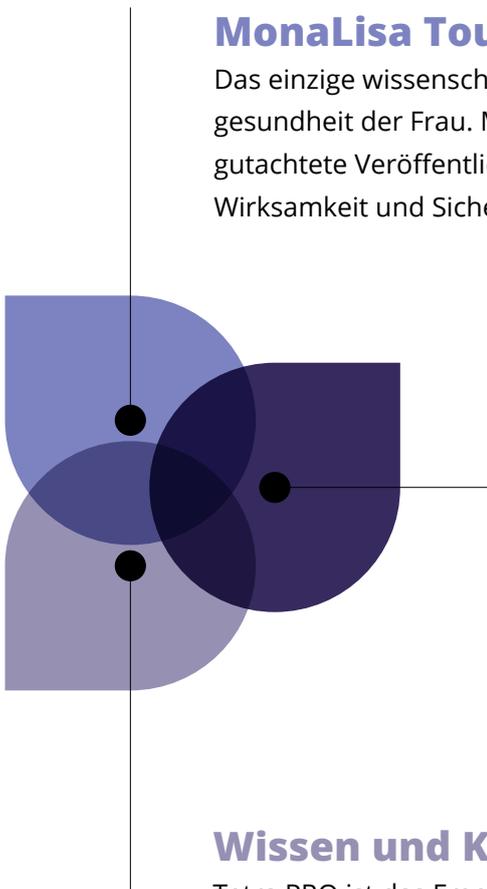
Das einzige wissenschaftlich validierte Laserverfahren für die Intimgesundheit der Frau. Mehr als 100 internationale, von Experten begutachtete Veröffentlichungen und klinische Studien haben die hohe Wirksamkeit und Sicherheit des MonaLisa Touch-Verfahrens bestätigt.

Unerreichte Vielseitigkeit

Die vier verfügbaren Pulsmodi und das exklusive PSD® (Pulse Shape Design) ermöglichen es Fachleuten, den richtigen Puls für jeden Behandlungsbereich zu wählen. Eine spezielle Pulsform - der D-Puls - wurde speziell für die effektive und sichere Behandlung der Vaginalschleimhaut entwickelt.

Wissen und Kompetenz

Tetra PRO ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung mit CO₂-Lasern.





MonaLisa Touch[®]

Dyspareunie

Juckreiz und Brennen

Vaginale Trockenheit

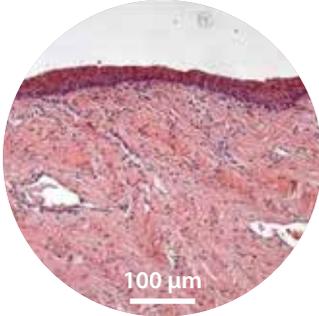
MonaLisa Touch[®]

Die erste und unübertroffene Behandlung für das Urogenital-Syndrom der Menopause

MonaLisa Touch[®] wirkt auf atrophisches Vaginalgewebe, um die Funktionalität der Vaginalschleimhaut wiederherzustellen. Die nicht-invasive und sichere MonaLisa-Therapie ist nachweislich hochwirksam und gut verträglich. Der CO₂-Laser gibt über eine in den Vaginalkanal eingeführte 360°-Sonde kontrolliert Energie ab. Der D-Impuls zielt sowohl auf das oberflächliche als auch auf das tiefe Gewebe ab, erhöht die

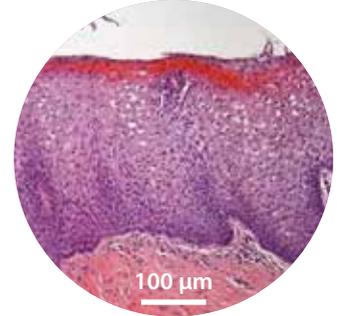
Mikrozirkulation, revitalisiert die Elastizität der Vaginalschleimhaut und verbessert die Hydratation und Sensibilität des Vulvo-Vaginalbereichs. Auf diese Weise löst MonaLisa die häufigsten Probleme, die die Lebensqualität und die intime Beziehung von Frauen beeinträchtigen, wie vaginale Trockenheit, Juckreiz und Brennen, Dyspareunie.

Klinische Ergebnisse



DAVOR

MonaLisa Touch-Behandlung. Die Morphologie zeigt die wiederhergestellte metabolische Versorgung und Regeneration des gesamten Epithels. Mit freundlicher Genehmigung von Prof. A. Calligaro, Universität von Pavia, Italien.



DANACH



DAVOR

MonaLisa Touch Behandlung. Kolposkopische Bilder der Vaginalschleimhaut. Mit freundlicher Genehmigung von MG. Fallani, M.D., A. Pieralli, M.D., Prof. S. Guaschino, M.D., Prof. C. Penna, M.D. Universitätsklinik Careggi, Florenz, Italien.



DANACH



DAVOR

Vulvo-vaginal-ästhetische und funktionelle Chirurgie. CO₂-Laser-Schamlippenplastik kombiniert mit Fetttransplantation. Mit freundlicher Genehmigung von P. González Isaza, M.D. Pereira, Kolumbien.



DANACH

DIE WISSENSCHAFT DAHINTER

V²LR PRO

Geschwindigkeit und Reproduzierbarkeit der Behandlung

Exklusive **V²LR PRO Sonde** - der Vollwinkelapplikator, der die Laserenergie in einem Winkel von **360°** abstrahlt, sorgt für schnelle und perfekte Behandlungen, die leicht in verschiedenen Sitzungen und mit verschiedenen Patienten dupliziert werden können.



MADE IN ITALY

Alle DEKA Systeme und Geräte werden in Italien entwickelt und montiert. Um unsere Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und unsere Lieferkette nachvollziehbar, transparent und zuverlässig zu gestalten, setzen wir für uns und unsere Lieferanten internationale Umweltstandards.

MADE SUSTAINABLY

Perfekte Laser-Gewebe-Interaktion

Der D-Puls ist eine exklusive Impulsform, die von DEKA speziell für die MonaLisa Touch-Behandlung entwickelt wurde und somit eine maximale Wirksamkeit (durch die Verwendung der richtigen Eindringtiefe) ohne jegliche Nebenwirkungen (Kontrolle des thermischen Effekts) gewährleistet.



Schnelle und schmerzlose Behandlung

Die Laserenergie für die Vaginalwände wird in einem fraktionierten Modus (DOT-Therapie) bereitgestellt: nur ein kleiner Prozentsatz des Vaginalgewebes wird direkt vom Laser beeinflusst.

Optimale Anpassung an den Patienten

Verfügbarkeit verschiedener Sondentypen, um den spezifischen klinischen und/oder anatomischen Bedürfnissen der einzelnen Patienten gerecht zu werden.



(360°-Sonde)



(23 mm Durchmesser)



(16 mm Durchmesser)



(Vulva-Applikator)

MonaLisa Touch®



Effektivität neu definiert

WISSENSCHAFTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN MIT PEER-REVIEW

Mehr als 100 internationale, von Fachleuten begutachtete Veröffentlichungen haben die große Wirksamkeit und Sicherheit der MonaLisa Touch®-Behandlung bestätigt.

BEWÄHRTE ERGEBNISSE

MonaLisa Touch® ist das einzige Verfahren, das sich durch Millionen erfolgreicher Behandlungen weltweit bewährt hat.

PFLEGE DER INTIMEN GESUNDHEIT

MonaLisa Touch® ist die erste Behandlung für die weibliche Intimgesundheit, ein Bereich, in den DEKA im Laufe der Jahre Ressourcen und Aufmerksamkeit investiert hat und das Angebot durch die Behandlung von Beckenbeschwerden und Harninkontinenz mit Dr. Arnold vervollständigt.

Aussagen von Anwendern

“ Wir haben 2012 begonnen, MonaLisa Touch® zu testen und Patientinnen zu behandeln. Zu Beginn war ich sehr skeptisch gegenüber der Verwendung von Lasern zur vaginalen Behandlung, da es zu diesem Zeitpunkt keine glaubwürdigen Beweise in der Gynäkologie gab. Mit der Zeit übertrafen sowohl die klinischen als auch die histologischen Ergebnisse meine Erwartungen! Histologische Studien, die in Zusammenarbeit mit Prof. Alberto Calligaro von der Universität Pavia durchgeführt wurden, zeigten, dass die MonaLisa Touch®-Behandlung die Schleimhaut in einen Zustand vor der Menopause zurückversetzte, wie es nach einer Hormonbehandlung mit Östrogenen der Fall wäre.“

Stefano Salvatore, M.D.

Professor für Geburtshilfe und Gynäkologie, Universität Vita e Salute San Raffaele Leiter der Abteilung für Urogynäkologie am IRCCS San Raffaele Hospital, Mailand (Italien)

“ Ein „Game Changer“ ist buchstäblich etwas, das die Art und Weise, wie wir Dinge tun, verändert, und in der Medizin gibt es nicht viele „Game Changer“, die jeden Tag verfügbar sind. Bei MonaLisa Touch® verwende ich gerne das Wort „Game Changer“, weil es eine große Lücke für Frauen füllt. Ich war sehr motiviert, den Laser auszuprobieren, da die Nachfrage groß ist. Dies ist ein breites therapeutisches Gebiet.“

Mickey Karram, M.D.

Direktor des Fellowship-Programms für weibliche Beckenmedizin und rekonstruktive Chirurgie The Christ Hospital, Cincinnati, OH (USA)

“ Ich war einer der ersten Fachleute in der Gynäkologie, die an die CO₂-Lasertherapie zur Behandlung der vulvo-vaginalen Atrophie glaubten. Seit 2013 habe ich über 4100 Behandlungen an etwa 1500 Patientinnen durchgeführt, mit durchschnittlich 60 Behandlungen pro Monat und einer Erfolgsquote von 75-80 %. Die Eigenschaften dieses Lasersystems mit vollständig programmierbaren und kontrollierbaren Impuls- und Scanmustern ermöglichen die Durchführung der MonaLisa Touch®-Behandlung, die sich weltweit mit großem Nutzen für die intime Gesundheit der weiblichen Bevölkerung verbreitet hat. Die vulvo-vaginale Atrophie ist nach wie vor das Hauptanwendungsgebiet der MonaLisa Touch® CO₂-Lasertherapie. Außerdem hilft der Tetra PRO bei der Behandlung einer chronischen Blasenentzündung, Harninkontinenz, einer hyperaktiven Blase, Schmerzen nach der Geburt, Vestibulodynie und Lichen Sclerosus. Somit verbessert die Behandlung viele Beschwerden, die eine gute Beziehung und die sexuelle Gesundheit eines Paares negativ beeinflussen können.“

Maurizio Filippini, M.D.

Leiter des Funktionsmoduls für gynäkologische Endoskopie, ISS Institute for Social Security of the Republic of San Marino, UOC of Obstetrics and Gynecology, San Marino

DIE PERFEKTE ERGÄNZUNG

TETRA PRO's Stärken

Absoluter Komfort für Anwender und Patienten:

- Die einzige **validierte Tiefenlasertherapie** für die Intimität der Frau
- Vorrichtung zur Regeneration der Vulvo-Vaginal-Schleimhaut
- **Hunderttausende erfolgreiche Behandlungen** weltweit
- **Maximale Sicherheit** und Komfort
- Hervorragende Ergebnisse ohne Erholungszeit
- Das fortschrittlichste Instrument zur Behandlung von Urogenitalsymptomen



Nur für DEKA Anwender:

eine große Unterstützung in der medizinischen Praxis

DEKA Club

7-Spiegel-
Gelenkarm

Grafische
Benutzeroberfläche

V²LR PRO Scansystem
mit sterilisierbarem
Abstandshalter.

RF CO₂
Laserquelle



Technische Spezifikationen

TETRA PRO	
Lasertyp	CO ₂ RF- PSD – 10.600 nm
Leistung	0,1-40 W
Abmessungen und Gewicht	124 (H) cm x 64 (B) cm x 66 (T) cm 62 kg
Elektrische Anforderungen	100-230 Vac – 50/60 Hz – 1200 VA
V ² LR PRO SCANNER SYSTEM	
Scan-Bereich	8x8 mm (Form: quadratisch) und 13x13 mm (Form: quadratischer Rahmen)
Scan-Methoden	Normal - Interlaced - SmartTrack
SmartStack Level	Von 1 bis 5
Sonden	360° Voll-Winkel 90° Einzelwinkel (optional) Gerade Vulvasonde

GEFAHR - Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlung. Vermeiden Sie die Exposition der Augen oder der Haut durch direkte oder gestreute Strahlung. Laserprodukt der Klasse 4

Diese Broschüre ist nicht für den Markt der USA bestimmt.

CE
0123

TETRA
PRO

DEKA
Innate Ability

Folgen Sie uns auf



www.dekalaser.com

Die Produkte von DEKA werden in Deutschland und Österreich exklusiv von Asclepion Laser Technologies vertrieben und sind Teil der Asclepion Family.

Asclepion
LASER TECHNOLOGIES
FAMILY

www.asclepion.de | Tel. +49 3641 / 77 00 - 100



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

Via Baldanzese, 17 - 50041 Calenzano (FI) - Italy
Tel. +39 055 8874942 - Fax +39 055 8832884

DEKA Innate Ability

Als Spin-off der ELn. Group ist DEKA ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Lasern und Lichtquellen für Anwendungen im medizinischen Bereich. DEKA vertreibt seine Geräte in mehr als 120 Ländern über ein ausgedehntes Netzwerk internationaler Vertriebshändler sowie über Direktniederlassungen in Italien, Frankreich, Japan und den USA. Exzellenz ist das Markenzeichen von DEKAs Erfahrung und Anerkennung im Bereich Forschung und Entwicklung in über dreißig Jahren Tätigkeit. Qualität, Innovation und technologische Exzellenz verschaffen DEKA und seinen Produkten eine einzigartige und herausragende Position auf der globalen Bühne. DEKA stellt Lasergeräte gemäß den Spezifikationen der Richtlinie 93/42/EWG her und sein Qualitätssicherungssystem entspricht den Normen ISO 9001 und ISO 13485."