

### FORTSCHRITTLICHE VIELSEITIGKEIT — VENUS VERSA

#### ✓ PHOTOREJUVENATION\*

Reduktion pigmentierter Läsionen durch Sonneneinwirkung, Farbkorrektur, Behandlung von Gefäßläsionen, Verbesserung des Hauttonus.

#### ✓ HAARENTFERNUNG

Zur Behandlung aller Körperteile einschließlich Achsel, Gesicht, Rücken und Bikinizone.

#### AKNEBEHANDLUNG

Behandlung von Akne vulgaris, lindert die Entzündung.

#### HAUTERNEUERUNG

Ablation und Resurfacing der Haut zur Reduzierung von Aknenarben, Verkleinerung von Poren, Verringerung von tiefen Falten und einer Verbesserung der Textur.

#### ✓ KÖRPERÄSTHETIK

Cellulite-Reduktion\* und Umfangsreduktion\* zur Konturierung des Körpers.

#### ANTI-AGING

Hautstraffung\* und Faltenreduzierung\*.



\*Versus Versal\* ist von Health Canada (zenziert und von der FDA für die Behandlung von gutartigen pigmentierten epidermaren und kutanan Läsionen sowie gutartigen kutarian Gefäßigsonen mit der PLAgotkalforen SR515 und SR580 zugelässein. Verus Versal\* ist, von Health Canada für die vorübergehende Körperkonturierung durch Hautstraffung, Umfanigsreduktion und Celulite-Reduktion mit dem OctiPolar\* Applikation sowie für die Behandlung moderater bis schwerer Gesichtsfatten und Rhytisch bei Frauen mit dem Naturian Hautstraffung.

FIN nach Fitzpahrock mit dem Diamond\*Oster\* Applikation (berozient, Verus Versal\* ist von der FDA für die Behandlung moderater bis schwerer Gesichtsfatten und Rhytisch bis Frauen mit den Naturian Hautstraffung.

#### **FUNKTIONSWEISE**





#### **IPL-APPLIKATOREN**

#### **PHOTOREJUVENATION**

Die IPL-Technologie wendet direkte Energiestöße auf bestimmte Hautbereiche an, um pigmentierte und vaskuläre Läsionen effektiv zu behandeln.

#### **HAARENTFERNUNG**

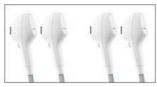
Die IPL-Technologie zielt auf das Pigment ab und zerstört so das Haarfollikel. XL-Applikatoren mit größeren Spotgrößen ermöglichen schnelle und effektive Behandlungen.

#### **AKNEBEHANDLUNG**

Der AC Dual IPL-Applikator kombiniert blaues und rotes Licht, das bei dem Impuls gleichzeitig abgegeben wird. Das blaue Licht zerstört Akne verursachende P. acnes-Bakterien, während das rote Licht Entzündungen lindert und die schnellere Heilung fördert.<sup>1</sup>



SR515 (Wellenlänge: 515-950 nm) SR580 (Wellenlänge: 580-950 nm)



HR650 / HR650 XL (Wellenlänge: 650-950 nm) HR690 / HR690 XL (Wellenlänge: 690-950 nm)



AC DUAL (Wellenlänge: 415-480 nm) (Wellenlänge: 630-950 nm)

#### ALLE IPL-APPLIKATOREN BIETEN:

#### SMARTPULSE-TECHNOLOGIE™

SmartPulse™ gewährleistet präzise und einheitliche Energieimpulse. Die erweiterte Impulsoptimierung hält ein perfektes Energie- und Wellenlängenprofil während der Impulsgabe aufrecht.



#### ECHTZEIT-KÜHLUNG

Unser innovatives Kühlsystem überwacht die IPL-Applikatortemperatur 1.000 Mal pro Sekunde für beispiellose Sicherheit und Komfort. Da Sie das Gerät nicht abkühlen lassen müssen, kann das ihre Produktivität steigern.





#### NANOFRAKTIONALER RF-APPLIKATOR

#### HAUTERNEUERUNG

Patentierte Behandlungsspitze auf dem neuesten Stand der Technik mit bis zu 700 Impulsen. Der Applikator bietet eine therapeutische Eindringtiefe (bis zu 500  $\mu m$ ). Der NanoFractional RF-Applikator mit SmartScan liefert unterschiedliche Energiedichten, um die Ablation der Epidermis und die Koagulation des Dermisbereichs mit minimalen Beschwerden zu ermöglichen.



#### DER NANOFRAKTIONALE RF-APPLIKATOR BIETET:

#### SMARTSCAN™ TECHNOLOGIE

Der NanoFractional RF-Applikator mit SmartScan-Technologie verfügt über besonders kleine Stifte. Seine 160 Stifte verfügen jeweils über eine Oberfläche von 38 µm² und 62 mJ. SmartScan verwendet einen einzigartigen Algorithmus zum Scannen zwischen zufälligen Gruppen aus vier Stiften, um die Energiedichte zu variieren und so die sichere Behandlung für alle Hauttypen zu ermöglichen. SmartScan bietet auch eine Musterauswahltechnologie, um während der Behandlung die Generierung benutzerdefinierter Muster zu ermöglichen. So kann die Behandlung flexibel an jeden Hauttyp angepasst werden.



#### **FUNKTIONSWEISE**





#### (MP)<sup>2</sup> APPLIKATOREN

#### **DIAMONDPOLAR & OCTIPOLAR**

Der DiamondPolar-Applikator wird für Gesicht und Hals und der OctiPolar-Applikator für den Körper verwendet. Beide verwenden unsere patentierte (MP)²-Technologie, die multipolare Hochfrequenzen und gepulste elektromagnetische Felder kombiniert.



#### MULTIPOLARE HOCHFREQUENZ

Die multipolare Hochfrequenz (RF) verwendet einen komplexen Algorithmus, um eine homogenere Erwärmung mehrerer Gewebeschichten zu erreichen. Dies ermöglicht die schnellere Wärmebildung und eine einfachere Aufrechterhaltung der Behandlungstemperatur. Die Erwärmung löst eine Wundheilungsreaktion in der Haut aus, zieht Kollagenfasern zusammen und stimuliert Fibroblasten. Ohne Wärmespitzen sind auch keine topischen Kühlmittel erforderlich, sodass die Behandlung für die Patienten angenehmer wird.



#### GEPULSTE ELEKTROMAGNETISCHE FELDER

Gepulste elektromagnetische Felder (PEMF) werden gleichzeitig mit der multipolaren Hochfrequenz erzeugt und tragen dazu bei, mehr Fibroblasten in der Haut zu erzeugen, was wiederum die Kollagenbildung anregt.² PEMF fördern auch die die Bildung neuer Blutgefäße und damit die Durchblutung der Haut.³



#### DIE SYNERGISTISCHE WIRKUNG VON

(MP)² erhöht die Kollagenbildung durch zwei unabhängige Mechanismen '- Multipolare HF (thermisch) und PEMF (nicht thermisch). Die HF stimuliert direkt die Fibroblasten, während die PEMF durch die Freisetzung des Wachstumsfaktors FGF-2² die Fibroblastenproliferation anregt. Gemeinsam bewirken sie eine stärkere Kollagensynthese. (MP)² hat seine Wirksamkeit beim Umbau von Kollagen zur Hautstraffung und zur Schaffung neuer Kapillaren schon vielfach bewiesen.³



#### DIE ERGEBNISSE







Mit freundlicher Genehmigung von Gitit Zucker, MD Ergebnis nach 7 Behandlungen





Mit freundlicher Genehmigung von Venus Concept Ergebnis nach 2 Behandlungen





Mit freundlicher Genehmigung von Joy Shah, MD Ergebnis nach 5 Behandlungen





Mit freundlicher Genehmigung von Gregory Antoniak, MD Ergebnis nach 2 Behandlungen





Mit freundlicher Genehmigung von Laser Clinic and Spa Ergebnis nach 1 Behandlung



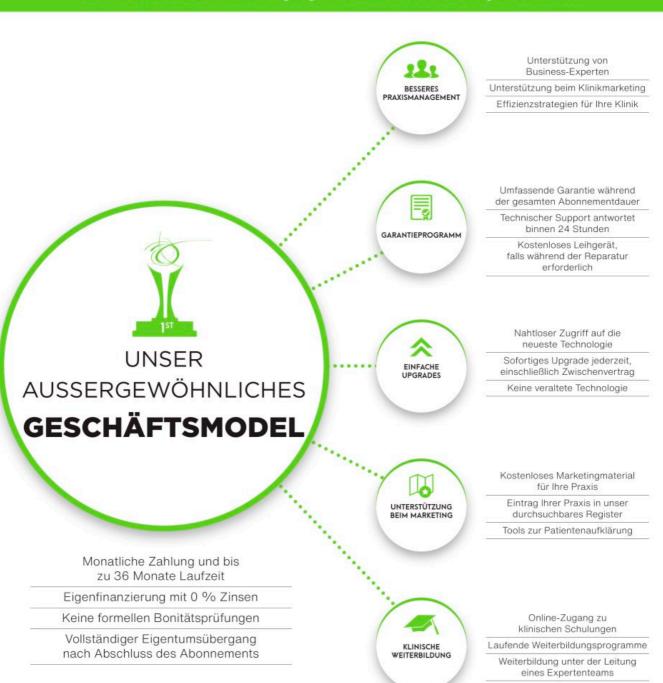


Mit freundlicher Genehmigung von Rosenberg Platstic Surgery Ergebnis nach 6 Behandlungen

# INNOVATION. PARTNERSCHAFT. ERFOLG.

Innovative Technologie mit einem einzigartigen Geschäftsmodell

Wenn Sie sich für Venus Versa™ entscheiden, arbeiten Sie mit Venus Concept zusammen und profitieren von den Vorteilen unseres branchenweit einzigartigen Geschäftsmodells, das Folgendes umfasst:



## GERÄTESPEZIFIKATIONEN

TI	ECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
Eingangsspannung	100-240 VAC ,12,5 A, 50-60 Hz, einphasig
Abmessungen	65 cm x 55 cm x 110 cm (TxBxH)
Gewicht	35 kg
SR	515 / SR580 IPL-APPLIKATOREN
Wellenlänge	515-950 nm, 580-950 nm
Optische Energie	5-25 J/cm²
Pulsdauer	5-20 ms
Spotgröße	10 mm x 30 mm
Pulswiederholungsrate	Bis zu 3 Hz
HR650 (	XL) / HR690 (XL) IPL-APPLIKATOREN
Wellenlänge	650-950 nm, 690-950 nm
Optische Energie	5-20 J/cm <sup>2</sup>
Pulsdauer	20-50 ms
Spotgröße	10 mm x 30 mm (XL: 20 mm x 30 mm)
Pulswiederholungsrate	Bis zu 2 Hz
	AC DUAL IPL-APPLIKATOR
Wellenlänge	415-480 nm, 630-950 nm
Optische Energie/optischer Fluss	5-25 J/cm <sup>2</sup>
Pulsdauer	5-20 ms
Spotgröße	10 mm x 30 mm
Pulswiederholungsrate	Bis zu 2 Hz
NANOFRAC	CTIONAL HOCHFREQUENZ-APPLIKATOR
HF-Frequenz	460 kHz
Sicherung	3,15 A, 250 V
Max. Ausgangsspannung	62 mJ/Stift
Tiefenablation	500 Mikrometer
Anzahl der Stifte	160
DIAMOND	POLAR- & OCTIPOLAR-APPLIKATOREN
HF-Frequenz	1 MHz
HF-Ausgangsleistung	0-150 Watt
Anzahl der (MP) <sup>2</sup> -Synthesizer	Bis zu 8
Magnetische Pulsfrequenz	15 Hz
Gepulster Magnetfeldfluss	Bis zu 15 Gauss

Germany: Boulevard der EU 7 30539, Hannover Germany

Phone: 49 160 99757413 Besuchen Sie uns auf venusconcept.com



\* Kawana, S., Tachihara, R., Kato, T., & Omi, T. (2010). Effect of Smooth Pused Light at 400 to 700 and 870 to 1,200 nm for Aone Vulgaris in Asian Skin. Dermatologic Surgery, 36(1), 52-67. doi:10.1111/j.1524-4725.2009.01380.x

\*Callaghan, M. J., Chang, E. I., Seiser, N., Aarabi, S., Grinal, S., Krinucan, E. R., ..., Guriner, G. C. (2008). Pulsed Electromagnetic Fields Accelerate Normal and Diabetic Wound Healing by Increasing Endogenous FGF-2 Release. Plastic and Reconstructive Surgery, 121(1), 300-411, doi:10.1097/01.prs.0000293761.27219.84

\*Soda, A., kehras, T., Krinuch, Y., & Vortrzeik, K. (2008). Effect of exposure to an extremely low frequency-electromagnetic field on the cellular collegen with respect to signaling pathways in celebrate-like cells. The Journal of Medical Investigation. 55-3-4, 267-78.