

Systemspezifikationen

Gesamte RF-Energie	Bis zu 20 Joules
Behandlungsprogramme	Programm A, B oder C
Applikatorgewicht	0,3 kg
Applikatormaße	15 x 16 cm
Behandlungs-Tip	12 x 12 mm
Behandlungs-Tip (Einwegartikel)	64 Matrixpunkte
Behandlungs-Tip (Einwegartikel)	bis zu 125 Impulse
Benutzeroberfläche	38 cm Touch-Screen
Maße	Tischgerät: 53 cm (Länge) x 39 cm (Höhe) x 29 cm (Tiefe)
Systemgewicht	7 kg
Elektrische Anforderungen	90-230 Volt 50-60 Hz 7,5 A

Hersteller: Syneron Medical Ltd.

Fraktionierte Faltenbehandlung und Skin Resurfacing

Der neue eMatrix ist innovativ und vielseitig und kombiniert die schnittige, moderne Tischausführung mit leistungsstarken Fähigkeiten für fraktioniertes RF-Skin Resurfacing. eMatrix nutzt Matrix RF™, die weltweit erste reine RF-Technologie für fraktionierte Ablation und Skin Resurfacing, die sichtbare Ergebnisse liefert, welche mit anderen sperrigen Ablationssystemen vergleichbar sind. Dabei ermöglicht eMatrix dem Behandler gleichzeitig präzisere Ergebnisse unter Verwendung patentierter, flexibler Behandlungsmerkmale.

Ein kleines Wunder.

eMatrix ist eine mobile und leistungsfähige Lösung zur Realisierung der fraktionierten, ablativen Faltenreduktion bzw. des fraktionierten, ablativen Skin Resurfacing, das bei Patienten zunehmend Anklang findet. Dieses System ist mit SelectPulse ausgestattet und bietet die Möglichkeit, die Ablationstiefe und -stufe des Skin Resurfacing je nach Bedarf Ihrer Patienten anzupassen. Wählen Sie einfach die geeigneten Behandlungsparameter über die intuitive Touch Screen-Oberfläche des Systems aus.

«Meine Erfahrungen bewiesen, dass eMatrix eine einzigartige Kombination aus Hautverjüngungsbehandlung, Faltenminderung, Hautstraffung und sogar Lifting bei weniger Ausfallsszeiten, als dies die herkömmlichen Hautverjüngungsbehandlungen ermöglichen. Meinen Patienten gefallen die schnellen und sichtbaren Ergebnisse einer glatteren, klareren und strafferen Haut, ohne kostbare Zeit ihres ausgelasteten Terminkalenders opfern zu müssen.»

– Amy Taub, M.D.
Dermatologin, Illinois (USA)



 **ematrix™**



Die weltweit erste
reine Radiofrequenztechnologie für
fraktionierte ablativ Faltenreduktion
und Skin Resurfacing.


ORCOS
MEDICAL

Orcos Medical AG
Untere Heslibachstrasse 41a
CH-8700 Küsnacht
Tel.: +41 (0) 44 400 92 92
Fax: +41 (0) 44 400 92 91
E-Mail: info@orcos.ch
www.orcos.ch


ORCOS
MEDICAL



Das Design

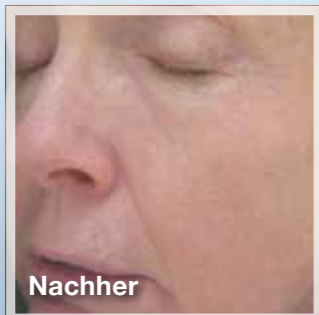
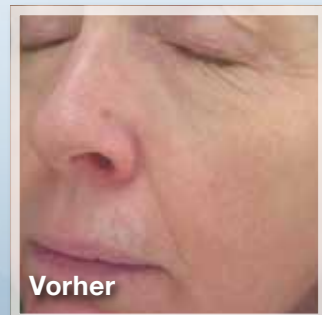
Intuitive Touch Screen-Oberfläche

Einfache Wahl der richtigen Behandlungsparameter für zahlreiche Hauttypen und Anwendungen

Die Technologie

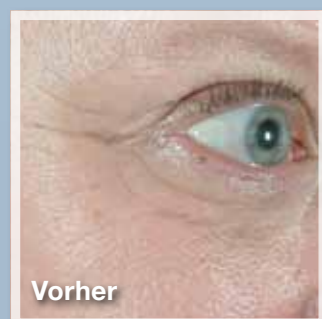
Steigern Sie Ihre Chancen mit fraktionierter Faltenminderung und Skin Resurfacing

Da die Patienten zunehmend mehr über fraktioniertes Skin Resurfacing lernen, steigt die Nachfrage für dieses Verfahren. Dank minimaler Ausfallzeiten, großartiger Ergebnisse und geringerer Operationskosten, im Vergleich zu herkömmlichem Skin Resurfacing, gewinnt dieses Verfahren zunehmend an Beliebtheit. eMatrix stimmt Ihre praktische Tätigkeit harmonisch auf wachsende Nachfragen und das Umsatzwachstum ab.



4 Wochen nach 3 Behandlungen.

Abbildungen: George Hruza, M.D.



4 Wochen nach 3 Behandlungen.

Abbildungen: Amy Teaub, M.D.

Matrix RF™ Fraktionierte Behandlung: So funktioniert es

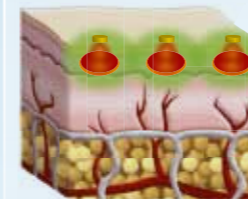
eMatrix nutzt die Matrix RF-Technologie, eine industrieweit einzigartige, fraktionierte Radiofrequenztechnologie, die effektive, kontrollierte fraktionierte Behandlungen bietet. Während einer Behandlung mit Matrix RF liefert jeder Impuls eine geleitete Hochfrequenzenergie über ein Raster von 64 Matrixpunkten. Die RF-Energie löst einen gezielten Hautschaden aus, mit einem Maximum im Bereich der Matrixpunkte dessen Heilungsprozess von den die Matrixpunkte umgebenden Gewebe unterstützt und optimal beschleunigt werden. Die SelectPulse-Technologie des Systems ermöglicht eine patientenspezifische Behandlung, wodurch unterschiedlich starke Effekte auf den betroffenen Hautbereichen erzielt werden und verschiedenartige Hautbeschaffenheiten und -typen sicher behandelt werden können.

SelectPulse™ – Der klinische Vorteil von Matrix RF

eMatrix ist mit SelectPulse für eine steuerbare Wirkung, mit einem jeweils unterschiedlichen Ausmaß der Erwärmungseffekte ausgestattet: Ablation, Koagulation/ Nekrose und Resterwärmung. Darüber hinaus können die Ablationstiefe und das Ausmaß der Koagulation des umgebenden Gewebes kontrolliert und angepasst werden, um den gewünschten Grad des Skin Resurfacing dem jeweiligen Bedarf Ihrer Patienten gerecht zu werden.

Programm A

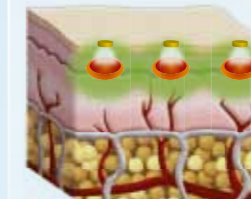
Leichte Ablation und leichtes Skin Resurfacing, oberflächlicher Effekt



Ähnlich den Hauterneuerungen, die mit fraktionierten Er:Glass-Geräten für Verbesserungen bei leichten Läsionen des Hauttons und der Hautbeschaffenheit erzielt werden.

Programm B

Mittelstarke Ablation und mittelgradiges Skin Resurfacing, mittlerer Effekt



Ähnlich der Wirkung fraktionierter, ablativer Er:YAG-Geräte, die für eine leichte Farbkorrektur und für den Ausgleich struktureller Unebenheiten verwendet werden.

Programm C

Intensive Ablation und intensives Skin Resurfacing, maximaler Effekt



Ähnlich der Wirkung fraktionierter CO2-Geräte, die eine hochgradige Ablation sowie partielles Resurfacing für die Behandlung schwerwiegender Läsionen liefert.



Signatur der RF-Technologie zur Unterstützung Ihres Erfolgs

- Leichtes, kompaktes und tragbares Tabletop-Design.
- Steuerbare, fraktionierte SelectPulse™-Technologie – 3 Programme, welche die Gewebeauswirkungen üblicher Lasertechnologien für fraktioniertes Skin Resurfacing nachbilden.
- Hochfrequenzenergie eignet sich für alle Hauttypen und liefert den klinischen Vorteil einer Wärmeverteilung tieferer Hautschichten – und führt zum Erscheinungsbild einer strafferen Haut.
- Minimale Ausfallszeit und tolerierbarer Grad an Mißempfindung werden durch eine Oberflächenanaesthesie erzielt.
- Ein begehrtes, einfaches und sicheres Verfahren.
- Schnelle Behandlungen – komplettes Gesicht (ca. 20 Minuten)
- Kurzes Behandlungsprotokoll: 3 Behandlungen, in vierwöchigen Abständen.
- Exzellentes Potenzial in seiner Wirtschaftlichkeit – niedrigerer Kaufpreis und damit einmalig niedrige Kosten im Vergleich zu Wettbewerbsprodukten.



Fraktionierte, ablativ Hautbehandlungen umfassen

- Falten • Narbenkorrektur • Aknenarbenkorrektur • Strukturelle Unebenheiten
- Oberflächliche Hautläsionen • Hauterschaffung