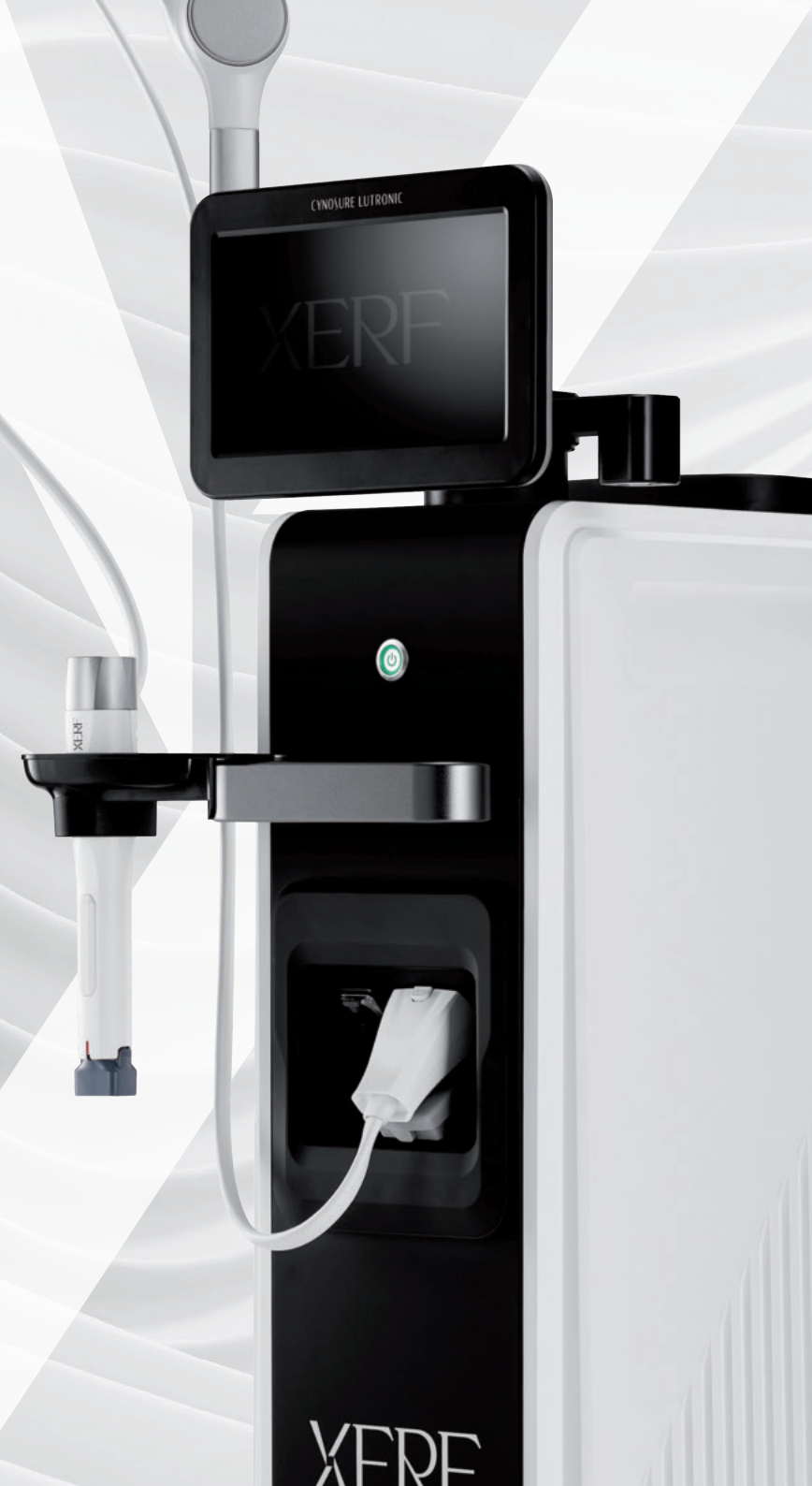


XERF™

In Korea entwickelt,
weltweit beliebt

CYNOSURE®
LUTRONIC



Eine neue Ära der Hautstraffung

XERF ist das Gerät, welches das Wachstum vieler Kliniken weltweit beschleunigt und ihnen dabei hilft, Patienten zu gewinnen, die eine Behandlung bisher aus Angst vor Schmerzen oder langen Erholungszeiten vermieden haben.

Tief, mittel, oberflächlich: Die dualen Frequenzen von XERF dringen in alle Hautschichten ein und sorgen für deutlich sichtbare Straffungs- und Lifting-Ergebnisse, bei minimalen bis keinen Schmerzen.

Keine Betäubung.

Keine Nadeln.

Keine Downtime.

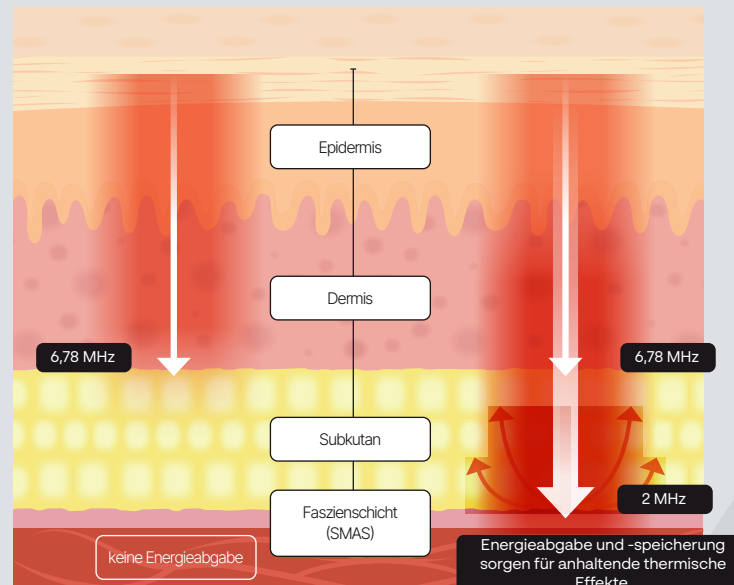


Europas erste und einzige patentierte monopolare Radiofrequenz-Technologie (6,78 MHz und 2 MHz), die **mehrere Frequenzen in einem einzigen Impuls** abgibt.

XERF gibt Energie in verschiedenen Gewebetiefen ab und erwärmt dabei gezielt Kollagen und fibröse Septen – für Ergebnisse, die sofort sichtbar sind und sich im Laufe der Zeit weiter verbessern.*

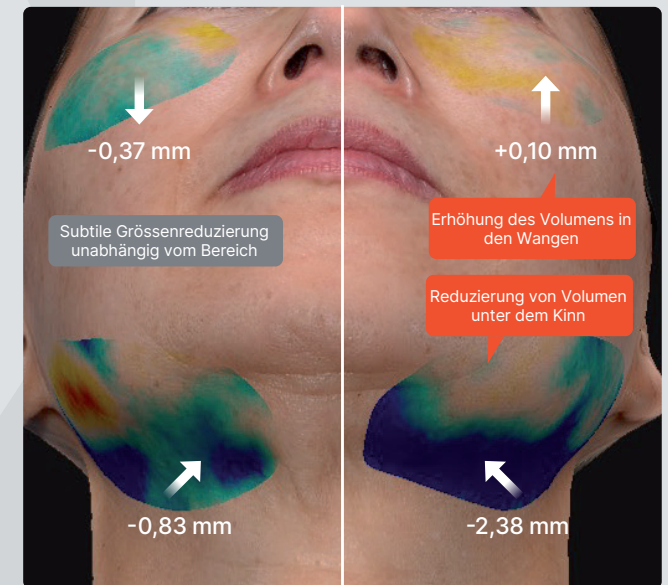
Herkömmliche
einfache monopolare
RF

XERF™



Herkömmliche
einfache monopolare
RF

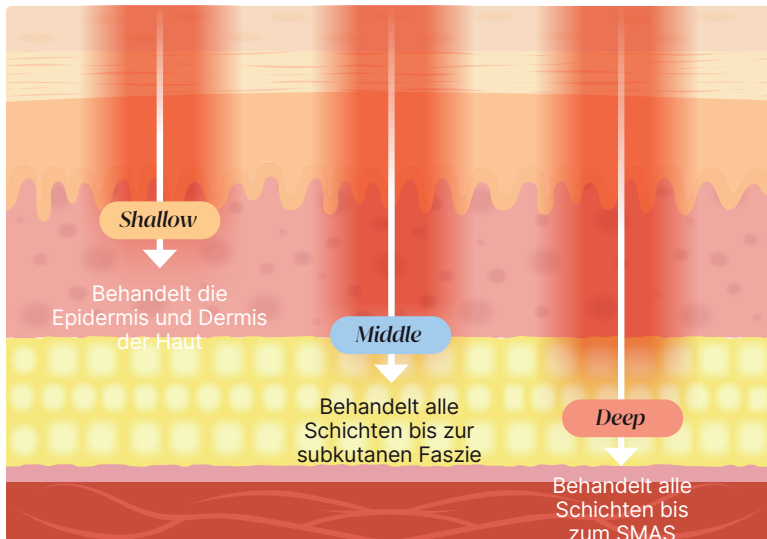
XERF™



*Die Ergebnisse variieren je nach Patient.

Drei Stufen der Tiefeneinstellung für effektive, **individuell** **abgestimmte Behandlungen**

Behandler können Energie in mehrere Tiefen abgeben und die fibrösen Septen erwärmen, was zu sofort sichtbaren Ergebnissen führt, die sich im Laufe der Zeit weiter verbessern. Die patentierte Doppelfrequenz-Technologie von XERF ermöglicht ein **nicht-invasives Augenbrauenlifting** sowie die Verbesserung von **Erschlaffungen im Gesichts-/Halsbereich** sowie von **Gesichtsfalten**.



Technologie der nächsten Generation

Individuell an die Haut Ihrer Patienten anpassbar, sodass komfortable und hochwirksame Behandlungen gewährleistet sind. XERF bietet die nötige Flexibilität, um die meisten Patienten behandeln zu können.



10 Energiestufen

Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht eine sofortige Überwachung der Tiefeneinstellung und der Energiestufen.

3 Tiefenstufen

Shallow

Perfekt zum Anheben und Straffen der Augenbrauenpartie.

Middle

Unterstützt die Stärkung und Kontraktion von Kollagen und sorgt so für ein effektives Lifting und eine Straffung erschlaffter Haut im Gesichts- und Halsbereich.

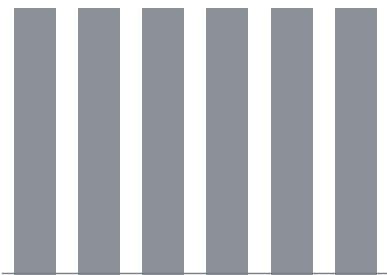
Deep

Verbessert loses/erschlafftes Gewebe im mittleren/unteren Gesichtsbereich, an den Wangen und im submental Bereich.

Maximierung von Wirksamkeit, Sicherheit und Komfort: Wave Fit™-Puls und lückenlose Kühlung

XERF nutzt die **Wave Fit™ Puls-Technologie** sowie die fortschrittliche **Integrated Cryogen Delivery (ICD) Kühlung**, um die Energieabgabe präzise zu steuern und gleichzeitig die Oberflächentemperatur konstant zu halten, für eine **NeverNumb™** Behandlung. Mit XERF ist weniger Vorbereitung vor der Behandlung erforderlich, was die Wartezeiten verkürzt und das gesamte Patientenerlebnis verbessert. Die Sitzungen erfordern weniger Zeit im Behandlungsraum, da keine Betäubung notwendig ist, was die Anzahl der Patienten erhöht, die pro Tag behandelt werden können.

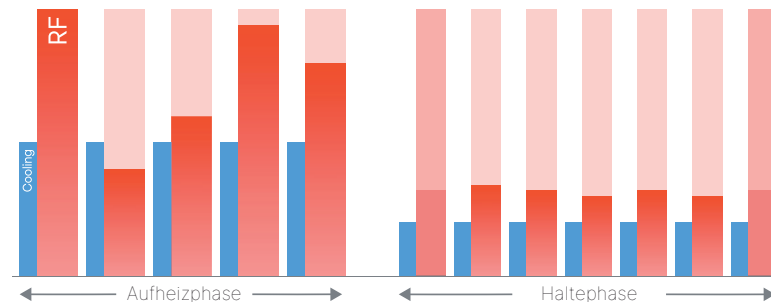
Fester Impuls (Mitbewerber)



Intensive Energie wird in 5-6 Impulsen freigesetzt, was zu einem schnellen Temperaturanstieg und einer schmerzhaften Erfahrung für den Patienten führt.

VS

Wave Fit™-Puls (variabler XERF-Impuls)



Die Energie wird über 12 Impulse verteilt.

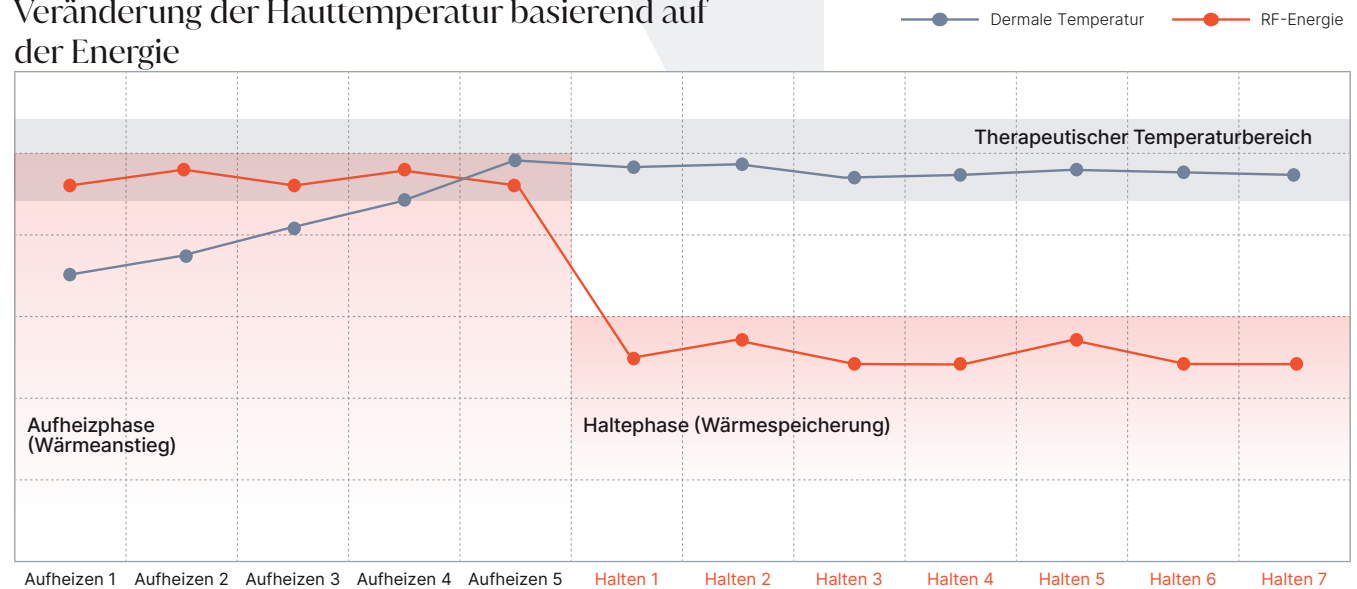
Jeder Impuls wird von einem Kühlgas begleitet, das einen gleichmäßigen Temperaturanstieg gewährleistet und so den Patientenkomfort maximiert.



Sanft und doch effektiv: Stetiger Temperaturanstieg und anhaltende Wärme

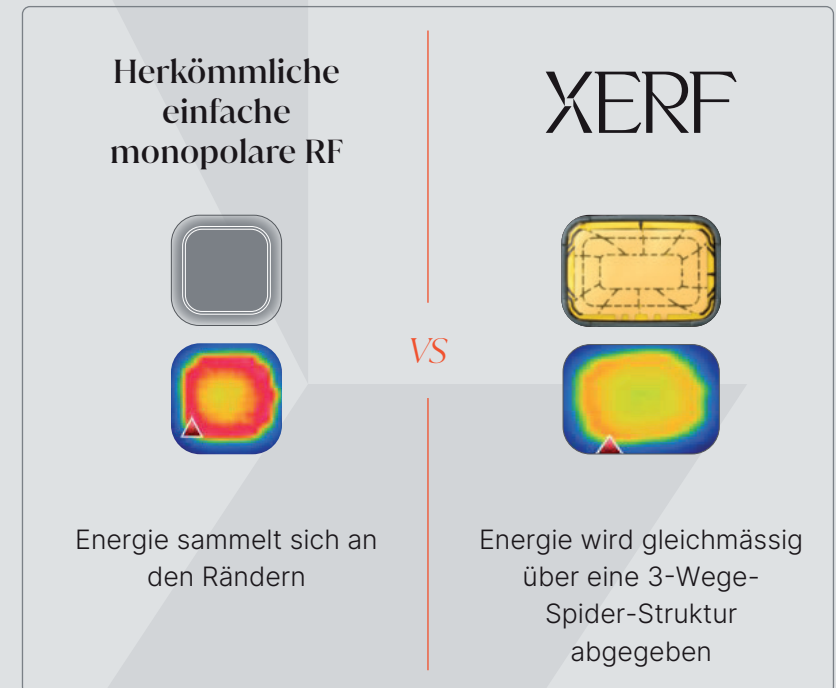
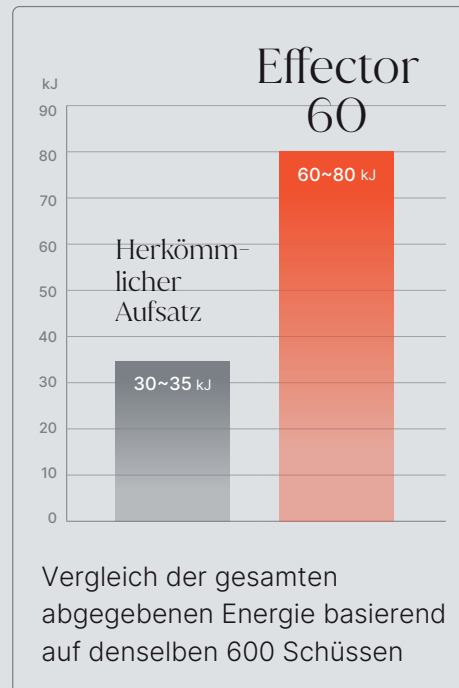
XERF führt eine zweistufige Wärmeerhaltungsphase ein, die darauf ausgelegt ist, die therapeutische Temperatur aufrechtzuerhalten. Während der **Aufheizphase** wird die Energie auf mehrere Impulse verteilt, die jeweils einen integrierten Kühlimpuls enthalten, um einen kontrollierten, allmählichen Anstieg auf die therapeutische Temperatur zu erzielen. Die **Haltephase** hält diese Temperatur dann für die Dauer der Behandlung innerhalb des therapeutischen Bereichs, was die tiefe dermale Energieabgabe erleichtert und gleichzeitig den Patientenkomfort priorisiert.

Veränderung der Hauttemperatur basierend auf der Energie



Ein grösserer Aufsatz liefert **mehr Energie**. Ein einzigartiges Design **gibt sie gleichmässiger ab**.

Nicht alle Applikatoren sind gleich. Im Vergleich zum Aufsatz eines herkömmlichen monopolaren RF-Geräts liefert der XERF EFFECTOR 60-Tip bei gleicher Schusszahl bis zu 150 % mehr Energie. Das **Spider Tip**-Design sorgt für eine gleichmässige Energieabgabe, um den Randeffect (höhere Hitze am Rand des Aufsatzes) zu minimieren, während die **Temperaturüberwachung in Echtzeit** sicherere Behandlungen ermöglicht.



Maximale Ergebnisse; minimales Unbehagen. Alles ohne Betäubung.

Vorher



Nachher



Mit freundlicher Genehmigung von Jordan V. Wang, MD, MBE, MBA



Sofortige, spürbare Verbesserung nach der Behandlung. **Kontinuierliche Kollagen-Remodellierung im Laufe der Zeit.**

Vorher



Unmittelbar danach



Nach einem Monat



Nach drei Monaten



Nach sechs Monaten



Mit freundlicher Genehmigung der klinischen Abteilung von Cynosure Lutronic

Vorher



Nach zwei Behandlungen



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. med. Dianne Quibell

Vorher



Nach zwei Behandlungen



Mit freundlicher Genehmigung von Dr. med. Dianne Quibell

Wir unterstützen Sie auf Ihrem Weg

Klinische Expertise

- Umfassende virtuelle Sprechstunden
- Personalisierte Schulung vor Ort für Anfänger- und Fortgeschrittene

Laufender Service

- Unser erfahrenes technisches Support-Team steht Ihnen zur Verfügung
- Wir verfügen zudem über ein fachkundiges Aussendienstteam



XERF™



Für den Vertrieb in der EMEA-Region bestimmt.

Das XERF™-System ist als nicht-invasives dermatologisch-ästhetisches Behandlungsgerät vorgesehen, mit Indikationen für Gesichtslinien und -falten, Augenbrauenlifting sowie Hauterschlaffung im Gesichts- und Halsbereich. Cynosure Lutronic diagnostiziert oder behandelt keine Erkrankungen, verschreibt keine Behandlungsprotokolle, erteilt keinen medizinischen Rat und praktiziert anderweitig keine Medizin. Patienten sollten sich für Diagnose und geeignete Behandlungsprotokolle/-parameter an qualifiziertes medizinisches Fachpersonal wenden, um festzustellen, ob eine Behandlung mit einem Produkt für sie geeignet ist. Qualifiziertes medizinisches Fachpersonal ist für die Diagnose, die Festlegung der Behandlungsprotokolle sowie die Nachsorge unter Verwendung der Produkte verantwortlich. ©2026 CYNOSURE LUTRONIC, INC. Alle Rechte vorbehalten. XERF, Wave Fit und Never-Numb sind Marken und Lutronic ist eine eingetragene Marke der Lutronic Corporation. Cynosure ist eine eingetragene Marke von Cynosure, LLC.

Attribute und technische Daten

Elemente	Technische Daten
RF-Typ	Monopolar
Frequenzen	2 MHz, 6,78 MHz
Maximale RF-Ausgangsleistung (@Nennlast)	2 MHz: 150 W (@ 200 Ω) 6,78 MHz: 140 W (@ 200 Ω)
Maximale RF-Energie (@Referenzlast)	XERF EFFECTOR 60: 220 J/ 4,86 cm ²
RF-Elektroden-Ausgangspegel	Stufe 1-10
Intervall	Aus, 200, 500, 800 ms
Benutzeroberfläche	10,1 Zoll LCD-Touchscreen
Systemkühlung	Luftkühlung
Abmessungen (einschliesslich Handstück-Kabelhalterung)	38,9 cm (B) x 85,6 cm (L) x 160,4 cm (H)
Art und Grad des Schutzes gegen elektrischen Schlag	Klasse I, Anwendungsteil Typ BF
Gewicht (einschliesslich sicherer Arbeitslast)	47 kg
Elektrische Nennwerte gegen elektrischen Schlag	Einphasiger Wechselstrom 100-120 V, 50/60 Hz Leistungsaufnahme: 1 kVA (Sicherung: 125 V / 10 A)

ORCOS
MEDICAL

Untere Heslibachstrasse 41a
CH-8700 Küsnacht
Tel.: +41 (0) 44 400 92 92
www.orcos.ch

CYNOSURE
LUTRONIC