

# eLase™

mit Motif™-Modus

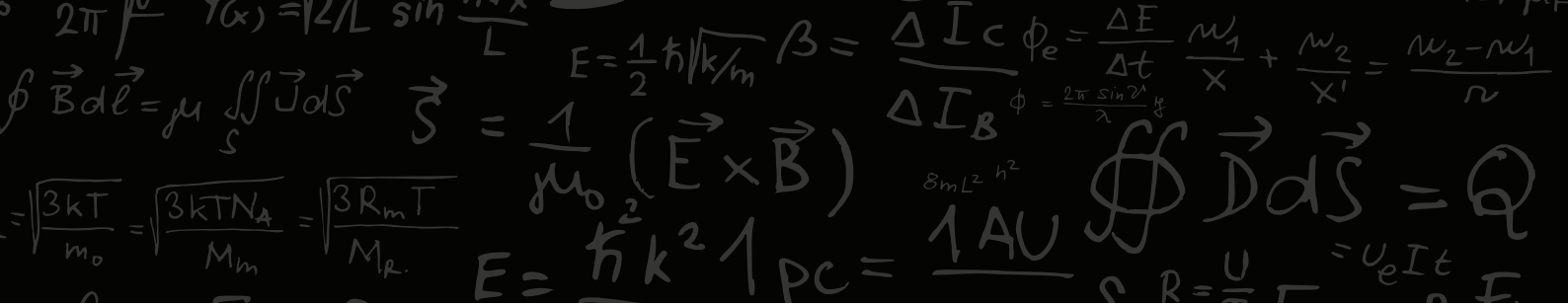
Die Innovation für  
schmerzfreie Haarentfernung



Science. Results. Trust.



SYNERON  CANDELA®



# eLase™

Schnell.

Hocheffektiv.

Für alle Hauttypen geeignet.

Unzählige Behandlungsmöglichkeiten.

eLase™ ist die zur Zeit schnellste und innovativste Diodenlaser-Plattform für sichere und effektive Haarentfernung bei unterschiedlichsten Haut- und Haartypen:

- Die Behandlungen mit der Motif LHR-Haarentfernung sind effektiv, angenehm und bieten einen extrem erhöhten Hautschutz bei allen Hauttypen, verbunden mit wesentlich kürzeren Behandlungszeiten. Insbesondere die elös-Niedrigenergie, die im Motif-Modus angewendete Kombination aus Laserlicht und bipolarer Hochfrequenz, ermöglicht eine fast schmerzlose Behandlung.
- Der Motif IR-Applikator stellt eine sichere und effektivere Methode zur Behandlung der oberflächlichen Hauttextur und Porengröße dar und erreicht eine eindrucksvolle Verjüngung der gesamten Gesichtshaut und das ohne Ausfallzeiten.



eLase™  
with Motif™

# Das Verfahren

## Vorteile von elös®

Das eLase™-Verfahren basiert auf der elös-Technologie, welche Diodenlaserenergie mit bipolaren Radiofrequenzen (RF) kombiniert.

- Weniger optische Energie durch die synergistische Verbindung mit bipolarer RF für eine verbesserte Sicherheit bei allen Hauttypen
- Höhere selektive Zieltemperatur und gleichzeitig mehr Schutz für die Haut durch duale Erwärmung mit Hilfe von optischer Energie und RF

## Sichere Anwendung – Einfache Bedienung und Wartung

- Das Active Dermal Protector Monitoring™-System überwacht Veränderungen der Impedanz bei jedem einzelnen Puls und macht Behandlungen so noch sicherer
- Die integrierte Saphir-Kontaktkühlung garantiert den Schutz der Dermis und sorgt für verbesserten Patientenkomfort
- Das Intelligent Feedback System (IFS) stellt die präzise Abgabe der RF-Energie sicher, unabhängig von Veränderungen des Hautwiderstands

## So funktioniert elös

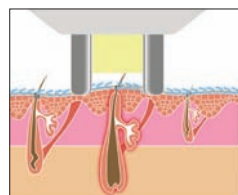


Abb. 1  
Sobald ein Kontakt mit der Haut hergestellt ist, startet das Kühlsystem.

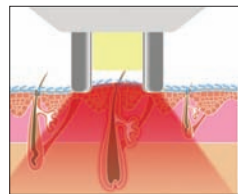


Abb. 2  
Der Laser erwärmt das Zielareal vor.

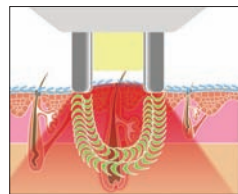


Abb. 3  
Die RF durchdringt das erwärmte Behandlungsareal bis in die tiefliegenden Hautschichten. Die Kombination beider Energien erwärmt das Zielareal von innen und außen bis zum therapeutischen Endpunkt.



# Leistungsstarke Anwendung

## Ultraschnelle Haarentfernung mit dem Motif LHR Applikator

Die Kombination vom 810nm-Diodenlaser und bipolarer Radiofrequenz ermöglicht die Behandlung von mehr Patienten in weniger Zeit. Schnelle Behandlungen können mit Hilfe einer konstanten Repetierfrequenz von bis zu 3Hz, gekoppelt mit der größten auf dem Markt befindlichen Behandlungspunktgröße (15x12mm) erzielt werden. Dies ist perfekt bei Behandlungen von großen Bereichen wie Rücken oder Beine. Die kombinierte Energie der elös-Technologie ermöglicht eine hohe selektive Wirkung auf Haarfollikel und Haarschaft und schützt zugleich das umliegende Gewebe. Der „Motif-Modus“ des Motif LHR-Applikators ermöglicht mehrere Hochfrequenzbehandlungsdurchgänge für eine „fast schmerzlose“ Haarentfernung bei allen Hauttypen. Behandeln auch Sie mehr Patienten effektiver und schneller.

## Motif IR zur gezielten Faltenbehandlung

Die elös-Kombination eines fraktionierten 915nm Diodenlasers mit bipolarer Radiofrequenz erzeugt eine hocheffektive und selektive Behandlung tiefer Falten, eine Verbesserung der Hauttextur und grobporiger Haut. Motif IR, unterstützt durch elös, ermöglicht eine sichere und wirkungsvolle Behandlung aller Hauttypen. Sie können zwischen zwei verschiedenen Behandlungsmodi wählen, zusätzlich den „High Frequency Low Energy Motif Modus“ zur schmerzlosen Behandlung der oberflächlichen Hauttextur und Porengröße.

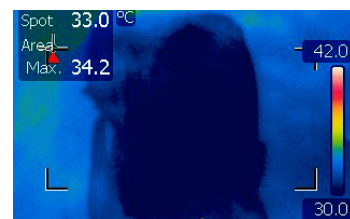
## Klinische Ergebnisse



Vorher



Nach 4 Behandlungen



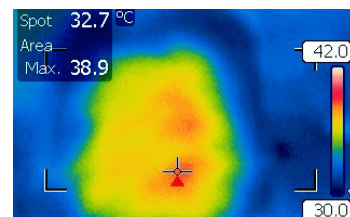
Vorbehandlung mit dem Motif LHR Applikator eines 100 cm<sup>2</sup> umfassenden Behandlungsareals



Vorher



4 Wochen nach 2 Behandlungen



Bereits nach 20-30 Sekunden ist der Endpunkt des Motif Modus „schmerzfrei“ erreicht



# eLase<sup>TM</sup> with Motif<sup>TM</sup>

Leistungsstark & schnell für die sichere und effektivere Behandlung von mehr Patienten.

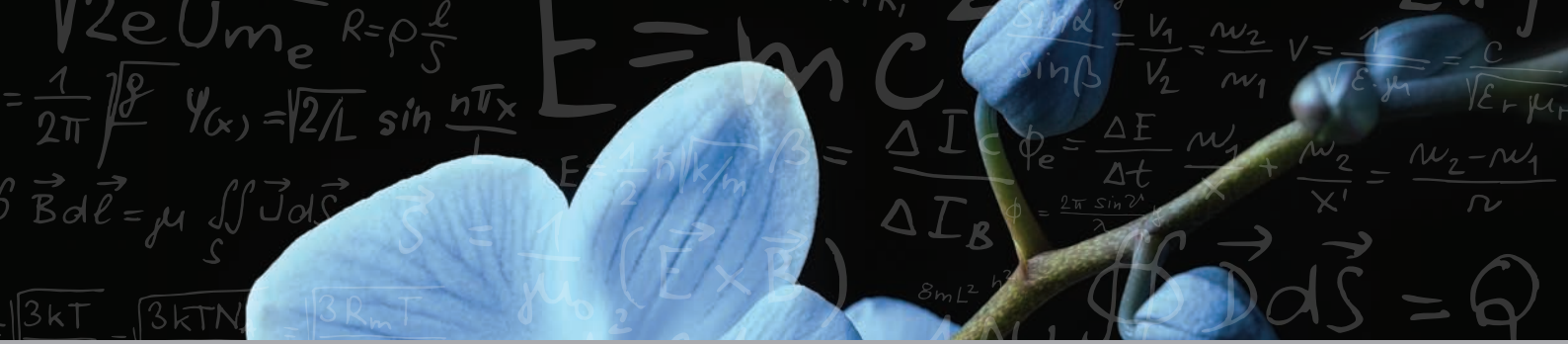
## System Spezifikationen

Applikator	Bandbreite	Laserfluenz	RF-Energie	Behandlungs Areal	Pulswiederholrate	Kühlung
Motif LHR – LHR Mode	810 nm	Bis zu 50 J/cm <sup>2</sup>	Bis zu 50 J/cm <sup>3</sup>	15 x 12 mm	3 Hz	5°C
Motif IR – IR Mode	915 nm	Bis zu 70 J/cm <sup>2</sup>	Bis zu 100 J/cm <sup>3</sup>	8 x 5 mm	1 Hz	5°C

Motif Modi	Frequenz	Gesamte Energie pro Puls	Gesamte Energie pro Sekunde
Motif LHR – Motif Mode	10 Hz	14 J	140 J
Motif IR – Motif Mode	10 Hz	2.5 J	25 J

Gewicht	30 kg / 66 lbs
Größe (B x T x H)	36 x 38 x 97 cm
Elektrische Spezifikationen	110 / 230 VAC – 50 / 60 Hz





## Science. Results. Trust.

Syneron – Candela – eines der führenden Unternehmen im Bereich medizinisch-ästhetischer Lasersysteme. Ihr verlässlicher Partner seit Jahrzehnten.

Syneron - Candela, eines der weltweit führenden Unternehmen auf den Sektoren IPL/ ELOS-Technologie und Hochleistungslaser für medizinisch - ästhetische Therapien.

Unser Unternehmen umschließt zwei unverkennbare Marken. Wir kombinieren Innovation, Fachkompetenz und exzellenten Kundenservice und sind dadurch ein zuverlässiger Partner unserer Kunden.

Die Größe unseres Unternehmens erlaubt uns, unseren Kunden die umfassendste, stets in Weiterentwicklung befindliche Produktpalette, den welt-

weit besten Dienstleistungsservice und ein weltweit ausgedehntes Vertriebs- und Betreuungsnetz zu garantieren.

Eine weitere Stärke von Syneron und Candela liegt darin, zukünftige Marktentwicklungen vorherzusehen und so unsere Kunden noch besser zu unterstützen. Durch neue, bahnbrechende Technologien, die sich zur Zeit noch in Entwicklung befinden, sind wir bestens positioniert und damit prädestiniert, Sie dabei zu unterstützen, Ihre Praxis stetig innovativ weiterzuentwickeln.

Telefon: +49 (0) 6102 / 5 99 85-0

Fax: +49 (0) 6102 / 5 99 85-17

E-Mail: [info.de@syneron-candela.com](mailto:info.de@syneron-candela.com)

SYNERON  CANDELA®

[www.syneron-candela.de](http://www.syneron-candela.de)

\* This brochure is not intended for use in the U.S. market.

© 2011. All rights reserved. Syneron, the Syneron logo, eLase, eLōs, Motif LHR and Motif IR are registered trademarks of Syneron Medical, Ltd. and may be registered in certain jurisdictions. eLōs (electro-optical synergy) is a proprietary technology of Syneron Medical, Ltd. Candela and the Candela logo are registered trademarks of Candela Corporation.