

# läsemd

Das perfekte System für  
die Versorgung der Haut  
mit Kosmezeutika (CDS)



# Optimierte Technologie für die perfekte Versorgung der Haut mit Kosme

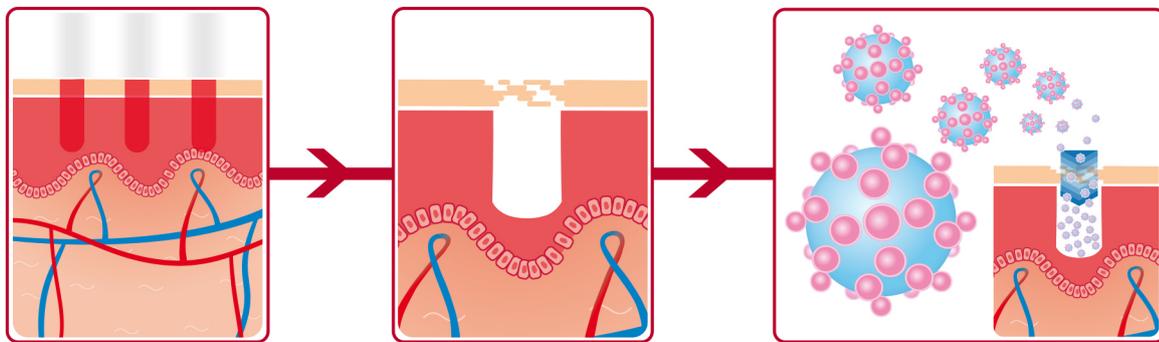
## DIE GEWINNENDE KOMBINATION VON TECHNOLOGIE UND WISSENSCHAFT BIETET SICHERE UND SCHNELLE BEHANDLUNGEN

LASEMD ist ein innovatives CDS-System, welches ein komplexes Lasersystem mit einer exklusiven Kosmezeutikalinie (LASEMD Ampullen) verbindet. Das System wurde hergestellt, um die perfekte Umgebung für die Absorbierung von Kosmezeutika zu schaffen, die den Heilungsprozess von innen heraus beschleunigen.

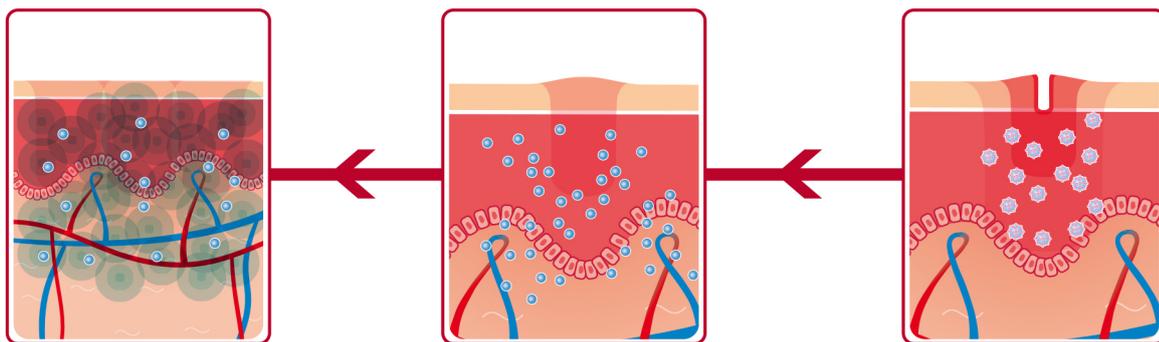
### WAS VERSTEHT MAN UNTER CDS?

Unter CDS (System zur Versorgung der Haut mit Kosmezeutika) versteht man die Methode oder den Prozess der Verabreichung einer Zusammensetzung von Kosmezeutika in die Haut mittels Laserbehandlung, um einen vorteilhaften, ästhetischen Effekt der Hautveränderung zu erzielen. Normale Kosmetikprodukte können nur sehr schwer die Hautbarrieren durchdringen, was zu schlechter Absorbierung führt. In der Laserbehandlung wird zunächst eine mikroskopisch kleine Wunde im Gewebe erzeugt, damit das kosmezeutische Präparat leichter tief in die Haut eindringen kann.

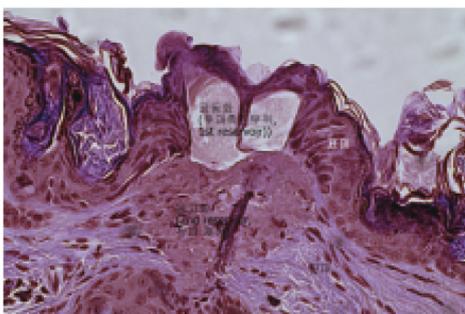
### DAS KONZEPT DER LASEMD™-BEHANDLUNG



Das Gerüst der Hornschicht (Stratum corneum) bleibt unversehrt, wenn zahlreiche Mikrokanäle von der Lasemd-Station erzeugt werden. Dieser einzigartige Zustand ermöglicht die Versorgung der Haut mit multi-nanosomen granulierten Lasemd-Inhaltsstoffen.



Die Mikrokanäle werden sanft verschlossen, sobald die wirksamen Moleküle in die Dermis absorbiert werden.



<Hautbiopsie nach Lasemd-Behandlung>

„Das LASEMD-Verfahren verbindet präzise Lasertechnologie und Kosmezeutika mit minimalen Inhaltsstoffen. Hierdurch können bestmögliche Effekte erzielt werden, ohne den Alltag zu beeinträchtigen. Die Haut erstrahlt gesund von innen heraus.“

**Boncheol Leo Goo, Doktor der Medizin, Südkorea**

Die Lasemd-Station ist ein optimiertes Lasergerät zur präzisen und kontrollierten Erzeugung von Mikrokanälen in der Haut, um sie perfekt mit hochwertigen Kosmezeptika versorgen zu können.



## TECHNOLOGIE

- Der faserbasierte Laser ermöglicht es den Anwendern von LASEMD, stabilere und gezieltere Behandlungen durchzuführen.
- Das magnetische System ermöglicht schnelle Behandlungen durch die Messung der Lasereindringung, um exakte Pulse zu erhalten.
- Die minimale Spotgrösse (100 µm) bietet eine angenehmere Behandlung, da keine Narkose nötig ist und geringe Ausfallzeiten entstehen.

## KOMFORT

- Keine Wartezeiten
- Duales Betriebssystem – Einfacher Modus für CDS und erweiterter Modus für präzise Anpassung der Energiestufen (1 mj /Schritt)

## GESCHWINDIGKEIT

- Optimiertes Verfahren: 6 Minuten einschliesslich Inkubations- und Laserbehandlungszeit

## FLEXIBILITÄT

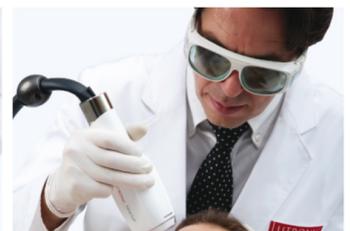
- Mit LASEMD können alle Hauttypen behandelt werden. Zudem ermöglicht der erweiterte Modus eine Vielzahl an Behandlungsoptionen wie die Versorgung der Haut mit Kosmezeptika, Hauttönung, Verbesserung der Hautstruktur und der Aufhellung pigmentierter Läsionen.

## DESIGN

- Ein neuartiges Konzept im Design eines kompakten und ergonomischen Handgeräts
- Intuitives und innovatives TUI (Transparentes Touchscreen-Bedienfeld)

## HAUPTBEHANDLUNGSFELDER

- Faltenreduktion
- Anti-Aging
- Haut aufhellen
- Haut bleichen
- Hyperpigmentierung
- Pigmentreduzierung
- Laxität der Haut
- Narbenreduktion
- Haarausfall
- Dekolletépflege
- Faltenreduktion
- Verjüngung der Haut im Halsbereich



# EXKLUSIVE LASEMD AMPULLEN

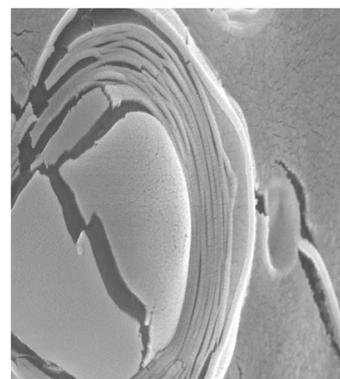
## DIE EINZIGARTIGEN EIGENSCHAFTEN DER LASEMD AMPULLEN

### MNG (Multi-Nanosomen granuliert) TECHNOLOGIE

Die einzigartige MNG (Multi-Nanosomen granuliert) Technologie von LASEMD begünstigt die Lagerung der wirksamen Komponenten ohne Konservierungsstoffe oder chemische Zusätze. Die Nanomoleküle sind für die Kanäle optimiert, die die vom LASEMD Laser erzeugt werden und dies über den Verschluss der Kanäle hinaus.

### KOSMEZEUTISCHER MINIMALISMUS

Die Produktpalette der LASEMD Ampullen wurde einzig für das CDS-Konzept (System zur Versorgung der Haut mit Kosmezeptika) entwickelt, da jede Ampulle die minimale Anzahl an Inhaltsstoffen enthält: Die behandelnden Ärzte sind so in der Lage, die Behandlungsergebnisse zu überprüfen und Nebenwirkungen zu verringern, um das gewünschte klinische Resultat zu erzielen.



SEM-Bild des MNG

## DIE PRODUKTPALETTE DER LASEMD AMPULLEN

### VC AMPULLE (ASCORBINSÄURE)

Vitamin C (VC) ist eines der in der Natur am häufigsten vorkommenden Antioxidationsmittel, das zu jüngerer und gesünderer Haut durch die Förderung gesunder Kollagenstrukturen verhilft. Zudem unterstützt es die Verjüngung lichtgealterter und – geschädigter Haut.

### VA AMPULLE (RETINOL)

Vitamin A (VA), genauer Retinsäure, wirkt nachweislich auf natürliche Art gegen Hautalterung. Die Retinsäure verbessert die Hautalterung durch die Aktivierung und Ankurbelung der Gene, die den Keratinozyten der Basalschicht der Epidermis dabei helfen sich in alternde und gesunde epidermale Zellen zu differenzieren.

### TA AMPULLE (TRANEXAMSÄURE)

Tranexamsäure (TA) wird seit Jahrzehnten systematisch zur Wundheilung nach Schönheitsoperationen eingesetzt. Ärzte und Wissenschaftler fanden dabei einen unerwarteten Nebeneffekt: Tranexamsäure hellt die Haut auf, was den Einsatz bestimmter Komponenten zur Behandlung von Hyperpigmentierung zur Folge hatte.

### RS AMPULLE (RESVERATROL)

Die RS Ampulle enthält erstklassiges (95 % Reinheitsgrad) Resveratrol, ein in der Natur vorkommendes Polyphenol, in Nanopartikeln kombiniert mit niedermolekularer Hyaluronsäure. Der Anteil von Resveratrol in einer RS Ampulle ist fast genauso hoch wie der Resveratrolgehalt von 500 Flaschen Wein und hilft gegen Hautkrebs durch UV-Strahlen und Lichtalterung der Haut.



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

LUTRONIC