

SKIN MANAGEMENT



**e-STYLE DS/SR/AC
SKIN REJUVENATION**



**e-STYLE ST
SKIN TIGHTENING**

**LDM®
SONOSKIN**

Das SKIN MANAGEMENT - Konzept vereinigt die Wirkungen von drei Behandlungsmethoden, um bei jeder Anwendung maximale Ergebnisse zu erreichen.

➤ **SKIN REJUVENATION**
Skin Rejuvenation (SR) mit e-STYLE SR auf der Basis der ELOS®-Technologie

Bei dieser Technologie wird eine Kombination aus Xenon-Licht mit Wellenlängen von 580-980 nm und Intensitäten bis zu 40 J/cm² und hochfrequentem Strom mit einer Frequenz von 1 MHz und einer Stromdichte bis zu 25 J/cm³ eingesetzt. Licht mit diesen Wellenlängen hat in der Haut eine Eindringtiefe von ca. 1-3 mm; der Strom dringt bis zu 5-6 mm tief ein. Gleichzeitig wird durch eine Kontaktkühlung mit einer Temperatur von 5 °C die Hautoberfläche abgekühlt, was die Eindringtiefe des Stroms zusätzlich erhöht und die Behandlung auch bei höchsten Intensitäten erträglich macht.

ELOS®-SR ermöglicht eine effektive Erwärmung und Behandlung von oberflächlichen Läsionen wie z.B. kleinen Gefäßen, Pigmentflecken, großporiger Haut sowie eine Hautstraffung durch Neubildung von Kollagen in den oberen Hautschichten.

➤ **SKIN TIGHTENING**
Skin Tightening mit e-STYLE ST auf der Basis der ELOS®-Technologie

Bei der ST-Technologie wird eine Kombination aus Infrarot-Licht und hochfrequentem Strom mit einer Stromdichte von bis zu 120 J/cm³ eingesetzt.

Diese Methode ermöglicht eine nicht invasive tiefe und starke Erwärmung des Gewebes. Sie ist besonders geeignet zur Behandlung von Falten (inkl. tiefer Falten wie z.B. nasolabialer Falten), großporiger Haut, schlaffer Haut, Dehnungsstreifen, usw.

➤ **LDM®-Technologie**
Lokale Dynamische Mikromassage mit LDM®-SONOSKIN

Bei dieser neuartigen Technologie werden Ultraschallwellen mit Frequenzen von 1 MHz und 3 MHz, bzw. 3 MHz und 10 MHz eingesetzt. Eine schnelle Umschaltung zwischen diesen Frequenzen (100 bis 1000 Mal pro Sekunde) bewirkt zusätzlich zu konventionellen Ultraschallwirkungen auch eine starke innere Mikromassage im Gewebe. Der Einsatz der Frequenz von 10 MHz bringt zusätzlich eine starke Absorption der Ultraschallenergie innerhalb der ersten 2-3 mm in der Haut.

Diese Methode ist besonders wirksam bei solchen Anwendungen, bei denen mechanische Wirkungen bzw. eine oberflächliche Energieabsorption eine wichtige Rolle spielen. Dazu gehören Anwendungen bei schlaffer Haut, Narben (Aknenarben), Hautverjüngung im Sinne der Neukollagenbildung, Falten, Cellulite und Körperkonturverbesserung.

Mit diesen drei Methoden können fast alle aufgelisteten Hautprobleme effektiv behandelt werden. Dies kann allerdings noch weiter gesteigert werden, wenn die Behandlungsmethoden mit

Infoblatt SKIN MANAGEMENT

einander kombiniert werden. Daraus entstehen verschiedene synergetische Wirkungen wie z.B. bei Hautverjüngung, Falten, Hautstraffung, Aknenarben, Cellulite und Körperkonturverbesserungen. Die Effektivität der einzelnen Behandlungsmethoden sowie die synergetischen Wirkungen bei ihren Kombinationen sind in Abb. 1 dargestellt.

Es ist deutlich zu sehen, dass bei einigen Behandlungszielen (z.B. Hautstraffung,

Hautverjüngung, Falten, usw.) eine Kombination aus verschiedenen Technologien deutliche Vorteile bringen kann, bei anderen Behandlungszielen aber (z.B. Einschleusen von Präparaten, Verspannungen usw.) die einzelnen Technologien Priorität haben.

SKIN MANAGEMENT

Behandlungsziele

Kombinationen



Wirksamkeitsstufen 1 bis 5

© Copyright by WELLCOMET

Abb. Effektivität von einzelnen Behandlungsarten und ihren Kombinationen.



WELLCOMET GmbH
 Durlacher Allee 109
 D-76137 Karlsruhe
 Telefon: 0721/82 44 92-100
 Fax: 0721/82 44 92-190
 E-mail: info@wellcomet.de
 www.wellcomet.de