1927nm Thulium Laser

SKIN PRECISION

Innovative Technologie für moderne Hautbehandlungen

MICRO-PEELING SKIN RECONSTRUCTION TECHNOLOGY



Non-Invasive Mode

Private Mode

Fractional Mode

Sliding Mode

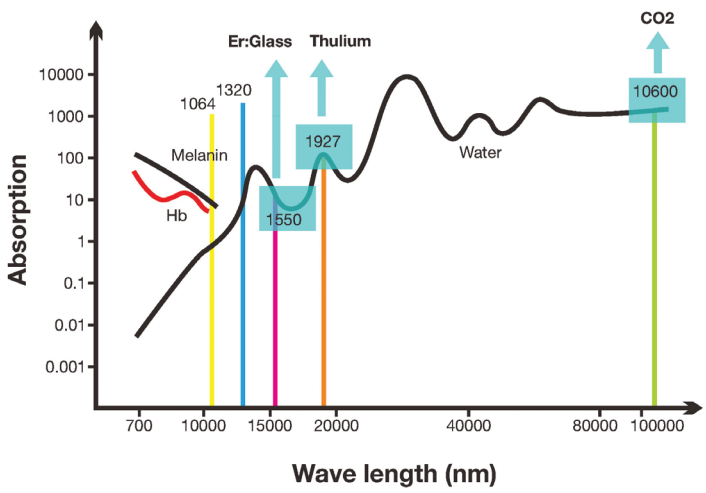
mehr info

beautytechnik



EINE INNOVATIVE TECHNOLOGIE
FÜR MODERNE HAUTBEHANDLUNGEN

Der **Thulium Laser Skin Precision** nutzt eine hochentwickelte **1927nm Laser-Technologie** zur effektiven Hauterneuerung und Behandlung verschiedener Hautprobleme.



- **1927 nm** ist besonders wirksam bei der Behandlung von **Hyperpigmentierung** und weist ein geringeres Risiko für **postinflammatorische Hyperpigmentierung** auf, die bei **CO_2**- und Er:**Glass-Lasern** auftreten kann.

- **1927 nm** kann mit anderen Behandlungen, wie z. B. **chemischen Peelings**, kombiniert werden, um die Ergebnisse der Hautverjüngung zu verbessern. Dadurch bietet es einen **vielseitigeren Ansatz** im Vergleich zu den aggressiveren **CO_2- und Er:Glass-Lasern**.

KOLLAGENPRODUKTION

Die Technologie stimuliert die natürliche Kollagenproduktion und verbessert die Hautstruktur sichtbar.

PRÄZISE ENERGIEABGABE

Durch präzise Energieabgabe werden Hautprobleme gezielt behandelt, während das umliegende Gewebe geschützt bleibt.



Video ansehen

4 MODI MIT 7 APPLIKATOREN



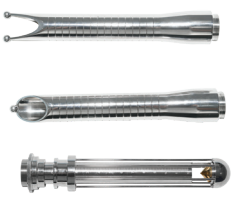
mehr info

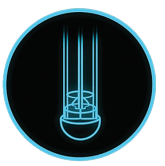




Non-Invasive Mode

Sanfte Hautstraffung & Lifting (Gesicht, Augenbrauen) ohne Verletzung der Hautoberfläche.





Private Mode

Fördert die Kollagenbildung im Intimbereich, verbessert Elastizität & Lebensqualität.





Fractional Mode

Individuell anpassbar – behandelt sowohl oberflächliche als auch tiefere Hautschichten in einer Sitzung.





Sliding Mode

Schnelle, gleichmäßige Energieabgabe für großflächige Behandlungen mit Komfort.

MICRO-PEELING
SKIN RECONSTRUCTION TECHNOLOGIE

Das **Funktionsprinzip des Thulium-Lasers** besteht darin, **Poren zu verkleinern, feine Linien zu verbessern** und die **Haut zu straffen**, indem die **Kollagenproduktion stimuliert** und eine **Kontraktion der Kollagenfasern** ausgelöst wird.

Durch die **Micro-Peeling-Hautrekonstruktionstechnologie** können **Aknenarben** und **chirurgische Narben** effektiv behandelt werden. Während des Eindringprozesses wird das Laserlicht stärker vom **Hämoglobin in den Blutgefäßen** absorbiert, wodurch eine **koagulierende Wirkung** entsteht und **rote Äderchen sowie entzündliche Akne** behandelt werden können.

Nach der Behandlung mit dem **Thulium-Laser** wird die **Regeneration der Dermis und Epidermis** stimuliert. Dadurch wird der gesunde Zustand der Haut wieder aufgebaut und **Entzündungen reduziert**. Gleichzeitig wird die **Absorption und der Stoffwechsel von Pigmenten beschleunigt**, wodurch eine **aufhellende Wirkung der Haut und eine Reduzierung von Pigmentflecken** erreicht wird.



VORHER / NACHHER















Parameter	Wert
Spannung	AC220/50Hz oder AC110/60Hz
Leistung	170 VA
Kühlsystem	Luftkühlung
Betriebstemperatur	5°C – 40°C
Luftfeuchtigkeit	≤ 80%
Atmosphärischer Druck	700 KPa – 1060 KPa

Applikator	Spotgröße
Micro-Präzision	5mm × 5mm
Kompakt	5mm × 6mm
Standard	6mm × 6mm
Rechteckig	6mm × 12mm
Mittelgroß	12mm × 12mm
Großflächig	20mm × 20mm

beautytechnik GmbH
Alter Markt 9
12555 Berlin

Telefon (030) 76 88 90 00
Telefax (030) 76 88 90 02
E-Mail info@beautytechnik.de
Internet www.beautytechnik.de

beautytechnik