

LINSCAN DIODENLASER

HAARENTFERNUNG MIT SCANNER TECHNOLOGIE



SCHNELL. EFFEKTIV. VIELSEITIG.

TECHNOLOGIE „MADE IN GERMANY”



SMART. SMALL. STRONG.

MIT EINZIGARTIGEN VORTEILEN

1 INTELLIGENTE SOFTWARE

Intuitiver Touchscreen – vergleichbar mit Ihrem Smartphone

Sie können sich auf die klinischen Aspekte konzentrieren (z.B. Hauttyp und Haarfarbe) und das System macht Vorschläge für die richtigen technischen Parameter (z.B. Energiedichte und Pulsdauer)

2 OPTIMIERTE BEHANDLUNGSSTRATEGIEN FÜR DIE HAARENTFERNUNG

Standard Modus: langjährig bewährte Behandlungsparameter

MCT (Motion Control Technology) Modus: schmerzlose Behandlung

3 ONYCHOMYKOSE

Sichere und effektive Einstellungen zur Behandlung von Onychomykose

Schnellere Behandlung, bessere Ergebnisse und weniger Schmerz als Nd:YAG Laser

4 KLEINES KOMPAKTES DESIGN

Format eines geöffneten Laptops

Voll transportabel

Optionaler Gerätewagen

5 GROSSER SAPHIR KRISTALL

Schnelle Behandlungen

Gute Sichtbarkeit des Behandlungsareals

6 STARKE KONTAKTKÜHLUNG

Saphirglas kann bis 0°C heruntergekühlt werden

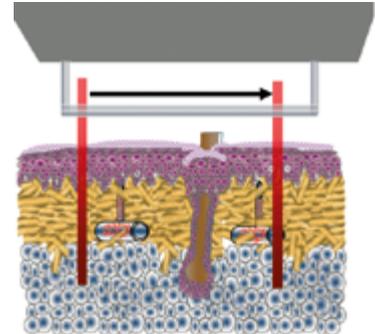
Sichere und komfortable Behandlung für ALLE Hauttypen



LINEAR SCANNING: INNOVATIVE HAARENTFERNUNG

DAS KONZEPT DES LINEAR SCANNING

Ein Laserstrahl wird über die gesamte Behandlungsfläche von 25 mm x 10 mm gescannt. Dieser Vorgang dauert 0,5 Sek. und ist vergleichbar mit dem Scannvorgang eines Fotokopierers.



VORTEILE DES LINEAR SCANNING

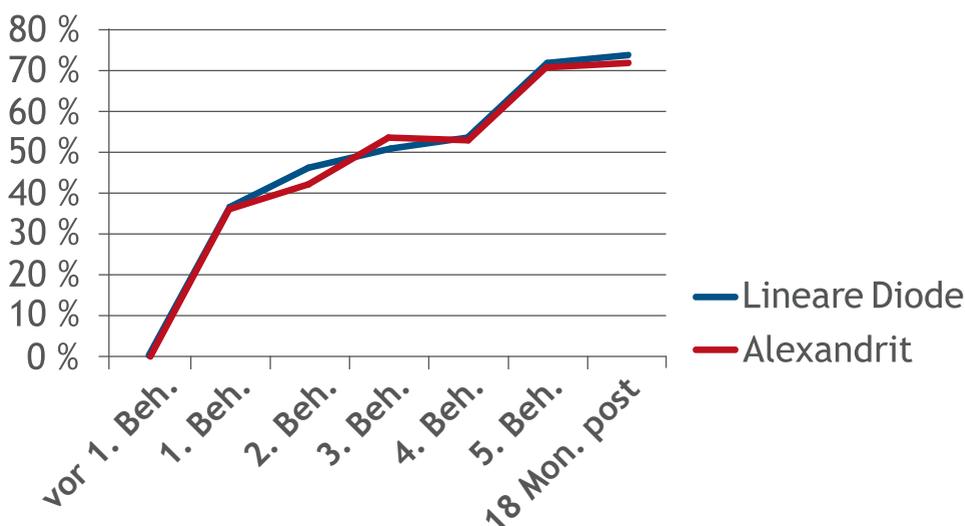
SCHNELL: Das große Behandlungsareal benötigt nur wenige Positionierungen des Handstücks und erlaubt so kurze Behandlungszeiten (z.B. 2 Minuten für eine Axilla).

EFFEKTIV: Die hohe Leistungsdichte im eigentlichen Laserstrahl ermöglicht hohe Energiedichten bei kurzen Pulsdauern (z.B. 40 J/cm² in 20 ms).

NACHWEISLICH EFFEKTIV

Eine klinische Untersuchung durch Prof. Dr. Uwe Paasch von der Universität Leipzig zeigt, dass ein Diodenlaser mit Linear Scanning genauso effektiv ist wie ein Alexandrit Laser: sowohl kurz- als auch langfristig.

HAARREDUKTION



KLINISCHE ERGEBNISSE

HAARENTFERNUNG:

vorher



nach 7
Behandlungen

vorher



nach 6
Behandlungen

ONYCHOMYKOSE:

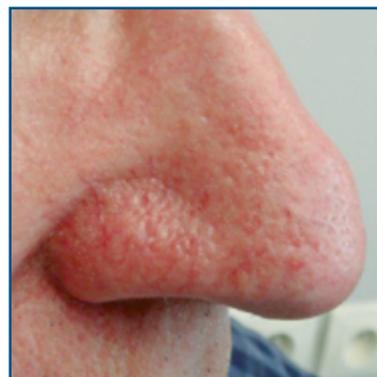
vorher



nach 10
Behandlungen

VASKULÄR:

vorher



nach 1
Behandlung

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SPEZIFIKATIONEN

Lasertyp	Diodenlaser
Wellenlänge	808 nm
Max Energiedichte	100 J/cm ²
Leistungsdichte	2.000 W/cm ²
Behandlungsareal	2,5 cm ² (25 mm x 10 mm)
Pulsdauer	4 ms – 400 ms
Kühlung	Kontakt
Abmessungen (L x B x H)	25 cm x 30 cm x 30 cm
Gewicht	17 kg
Indikationen	Haarentfernung für alle Hauttypen Onychomykose Gefäßveränderungen

TRAGBAR. PROFITABEL. LANGLEBIG.

Sehr niedrige laufende Kosten

Keine Verbrauchsmaterialien und Wegwerfartikel

Lange Haltbarkeit der Diode:

30 Millionen Pulse innerhalb des Garantiezeitraums



German Medical Engineering

Albert-Rupp-Straße 2

91052 Erlangen

Telefon: 09131 934 1590

Homepage: www.gmeonline.de

E-mail: info@gmeonline.de

Distribution Switzerland:



www.lasermed.ch

