

ORCOS
MEDICAL



DERMA VTM

Die Zukunft ist grün

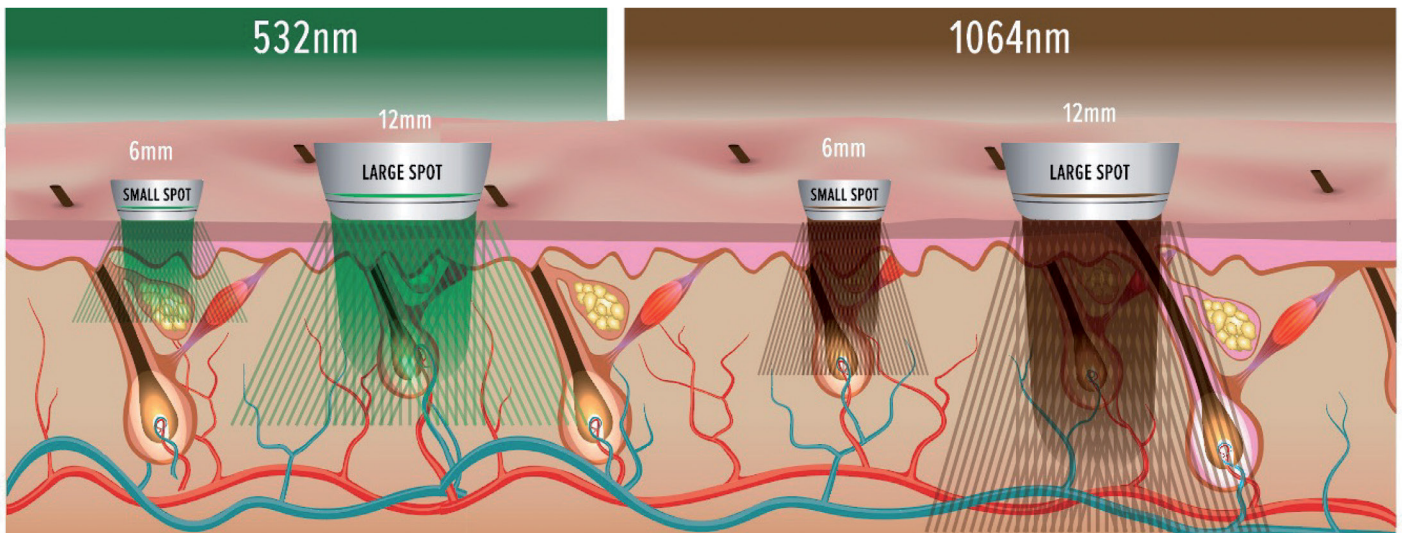
DERMAV™

Langgepulster 532nm KTP- & 1064nm Nd:YAG-Laser

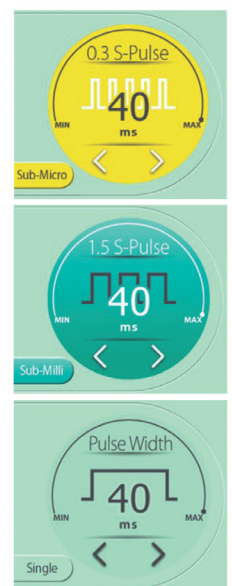
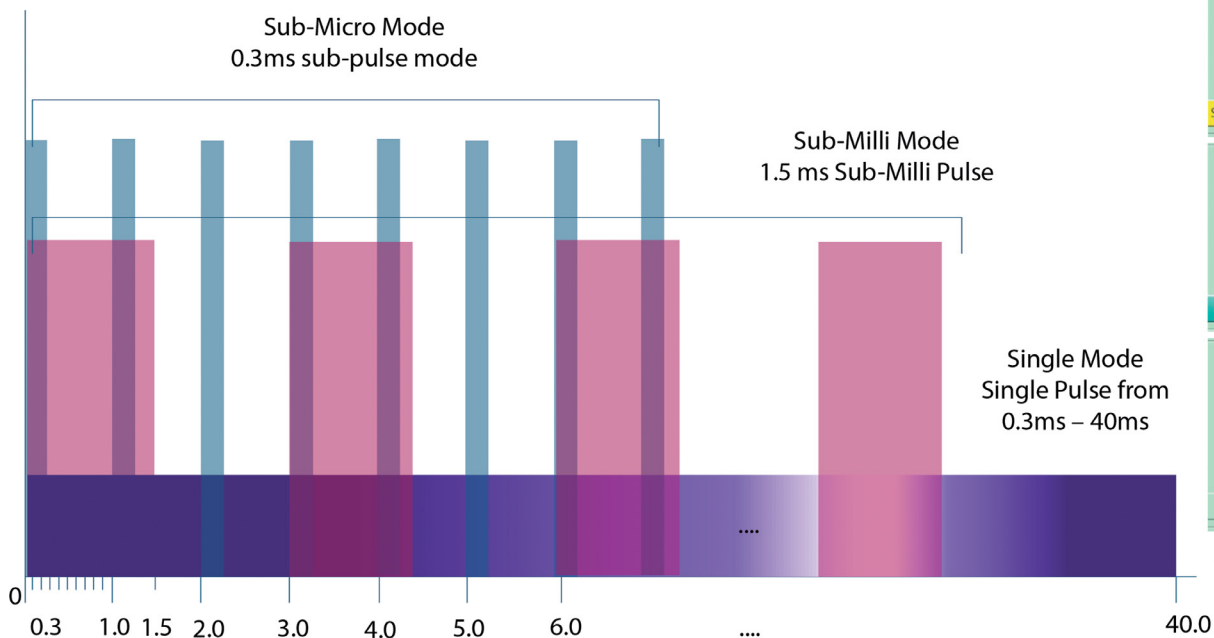
DermaV ist ein langgepulster 532nm KTP- & 1064nm Nd:YAG-Laser mit den neuesten Technologien wie Cryogen-Kühlung, Pulsfolgetechnologie mit variabler Sequenz und Echtzeit-Temperaturerfassung, der 25 Jahre Know-how in Forschung und Entwicklung von Lutronic in sich vereint.



Der grosse Zusammenschluss - 532 & 1064 in einer Plattform



Willkommen in der neuen Ära der Pulsfolge mit variabler Sequenz!

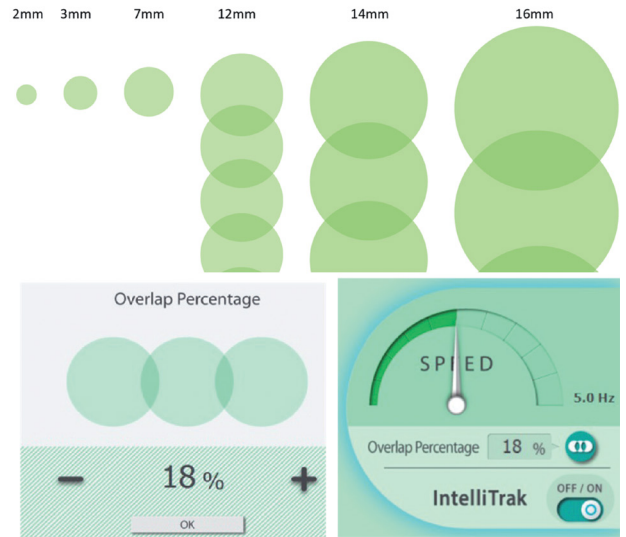


Time (m/s)

FUNKTIONALITÄT

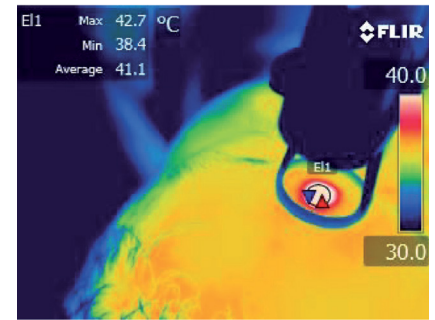
NEU: IntelliTrak™-Technologie

IntelliTrak wurde entwickelt, um Energieimpulse mit einer vom Benutzer ausgewählten Überlappungsdichte mit Wiederholungsraten von 2,4 Hz bis über 3 Hz, je nach gewählter Fluenz und Punktgrößen, $\geq 18\text{mm}$ präzise zu liefern. Die IntelliTrak-Entfernungsmessspitzen von Lutronic bieten Systemfeedback basierend auf der Rollgeschwindigkeit des Benutzers, um eine vollständige und konsistente Abdeckung des Behandlungsbereichs sicherzustellen. LED-Beleuchtung auf der Konsole und dem Handstück informiert den Anwender über die optimale Rollgeschwindigkeit für schnelle Behandlungen. DermaV mit IntelliTrak-Technologie ermöglicht den Benutzern, das gesamte Potenzial der leistungsstarken Plattform auszuschöpfen, um schnellere Behandlungsgeschwindigkeiten zu erreichen, ohne Abstriche bei der Qualität, Konsistenz oder Fluenz während der Behandlung zu machen.



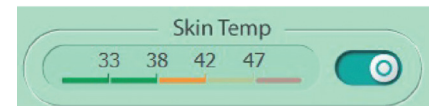
Echtzeit-Temperaturerfassung

DermaV bietet eine einfache und intuitive Echtzeit-Temperaturerfassung. Die LED am Handstück reflektiert die entsprechenden Farben auf dem Bildschirm, um sie während der Behandlung leicht anzeigen zu können. Ein Arzt kann entscheiden, einen Bereich mit wenigen Durchgängen zu behandeln, bis er den 1. oder 2. gelben Balken erreicht, und dann in einen neuen Bereich wechseln und sehen, wie der Hauttemperaturbereich auf den 1. grünen Balken zurückfällt. Diese zusätzlichen Echtzeitinformationen können ein nützliches Hilfsmittel zur Anzeige der sicheren Endpunkte sein.

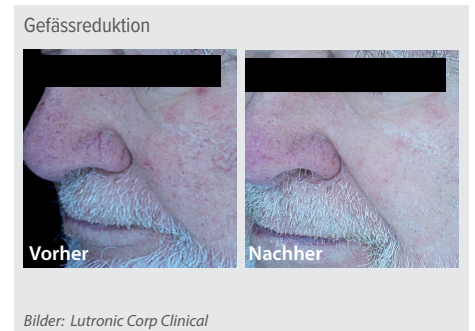


1 st Green bar < 33°C	1 st Yellow bar < 42°C	1 st Red bar > 47°C
2 nd Green bar < 38°C	2 nd Yellow bar < 47°C	

Die oben genannten voreingestellten Temperaturbereiche können je nach Benutzerpräferenz angepasst werden.



ERGEBNISSE



INDIKATIONEN

EIN BREITES SPEKTRUM VON ANWENDUNGEN

Feurmale | Pigmentläsionen | Faltenreduzierung | Rosacea | Hämangiome | Teleangiektasien |
Café-au-lait-Flecken | Hautverjüngung | Gesichtsbehandlung | epidermale Pigmente | grosse Poren |
Mitesser | Beinvenen | Haarentfernung und mehr!

Erhältliche Auswahl an Patronen

IntelliCartridge-System

2, 3, 5/7 mm, 8/10/12 mm, 12/14/16 mm & FRX, 3x10 Spotgrösse



SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Wellenlänge(n)	532 nm / 1064 nm (KTP / Nd:YAG)
Zielstrahl	635 nm / ≤ 5 mW
Max. Impulsenergie	532 nm Modus: max. 13,5 J, max. 100 J
Max. Fluenz	1064 nm Modus : max. 100 J
Pulsbreite (ms)	532 nm mode : max. 40 ms 1064 nm mode : max. 60 ms
Pulsrate (Hz)	0.5 - 10 Hz
Multi-Spots (12 Grössen)	2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 16 mm fraktioniert (FRX) Ø 10 mm, 3x10 mm
Emissionskontrolle	Handscharter & Fusscharter
Kühlungsart	Gas- oder Luftkühlung
Abmessung (mm) / Gewicht	417,6 (B) x 950,3 (L) x 1007,5 (H) / 115 kg
Elektrische Leistung	AC 220-230 V, 50/60 Hz, Sicherung: 250 V/30 A, Schutzcharter: 30 A Energieverbrauch: 6,0 kVA



Orcos Medical AG, Untere Heslibachstrasse 41a, CH-8700 Küsnacht
www.orcos.ch

LUTRONIC
Intelligent Care™