

NEU

PICOPLUS

Leistung und Flexibilität

Erfolg auch in
schwierigen Fällen

maximale Energie **33%** höher

Maximale Spitzenleistung **82%** höher

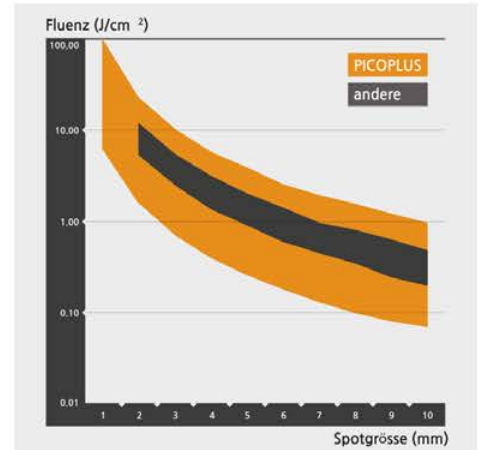
ORCOS
MEDICAL

PICOPLUS, nur das Beste ist gut genug

Der PICOPLUS von Lutronic bietet das Beste aus beiden Welten, die Sicherheit und Effizienz, die Sie von einem Nanosekunden-Laser erwarten, mit der Leistung und den optimierten Ergebnissen einer Pikosekunden-Plattform.

ERSTKLASSIGE LEISTUNG LIEFERT DIE GEWÜNSCHTEN ERGEBNISSE

Die PICOPLUS-Plattform bietet sowohl Piko- als auch Nanosekunden mit der Leistung von vier Wellenlängen (1064, 532, 595 und 660 nm), für mehr Indikation als je zuvor. Ob Standardbehandlungen oder schwer zu behandelnde Fälle, der PICOPLUS kennt keine Grenzen. Sie können darauf vertrauen, dass Sie die richtige Leistung, Pulsbreite, Wellenlänge und Fluenz haben, um die Ergebnisse zu erzielen, die Ihre Patienten erwarten. All das mit einer einzigen Premium-Plattform.



Bestes Fluenz-Spektrum seiner Klasse (Max. – Min.) bei allen Spotgrößen für optimale Behandlungsflexibilität

ERREICHEN SIE DIE ERGEBNISSE, DIE IHRE PATIENTEN ERWARTEN

PICOPLUS, präzise Fluenz und Pulskontrolle, die für eine optimale Behandlung von Pigmentstörungen und sonstigen Hautzuständen erforderlich sind.



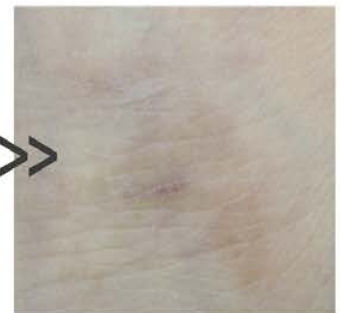
Vorher – Hartnäckige Tätowierung nach mehreren Behandlungen



Nach 1 Pikosekunden-Behandlung mit Picoplus



Nach 2 Pikosekunden-Behandlungen mit Picoplus



Nach 3 Pikosekunden-Behandlungen mit Picoplus – Die Beseitigung wird problemlos mit weniger Therapiesitzungen erreicht

Fotos mit freundlicher Genehmigung von G.S. Lee, Dr. med., Südkorea



Vorher – Aknenarben



Nach 1 konzentrierten straffenden Behandlung mit Picoplus

Fotos mit freundlicher Genehmigung von Lutronic



Vorher – Sommersprossen

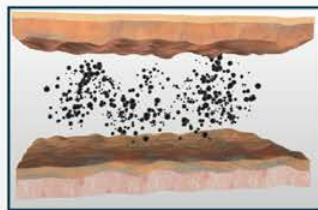


Nach 1 Pikosekunden-Behandlung mit 532 nm mit Picoplus

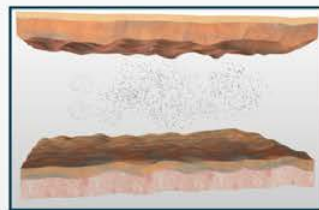
Fotos mit freundlicher Genehmigung von G.S. Lee, Dr. med., Südkorea

DIE LEISTUNG HINTER DEM PULS

Je länger der Puls, desto grösser das Risiko aufgrund der höheren Temperatur und einer daraus resultierenden Schädigung des angrenzenden Gewebes. Mit der kürzeren Pulsbreite (Picosekunden) können Sie jetzt die maximalen Leistungseinstellungen nutzen, ohne einen Gewebeschaden zu riskieren schnell und sicher.



Nano erzeugt grössere Partikel, die für den Körper schwieriger zu resorbieren sind.



Piko erzeugt Mikropartikel, die vom Körper einfacher resorbiert werden können.

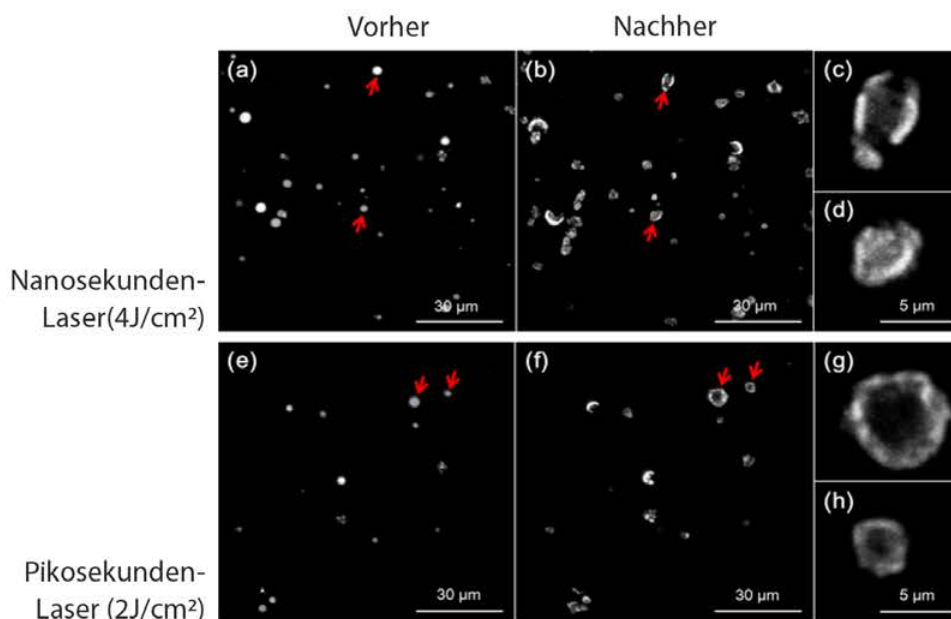
WARUM PICOPLUS

- Vier Wellenlängen
- Doppelte Pulsdauer für Piko- und Nanosekunden
- Neuer P-PTP Modus
- Drei Behandlungsmodi für optimierte Behandlungsoptionen
- Ein breites Spektrum an präzise steuerbaren Fluenzoptionen
- 5 verschiedene Handteile



KLINISCHE BARRIEREN DURCHBRECHEN

Der Pikosekunden-Puls schützt nicht nur das angrenzende Gewebe vor hitzebedingten Schäden, es liefert eine verbesserte Fokussierung und Leistung, um das Pigment in Formen aufzuspalten, die der Körper leichter verarbeiten kann.



Dreidimensionale, hochauflösende In-vivo-Aufnahmen, die mittels Zwei-Photonen-Mikroskopie aufgenommen wurden, ermöglichen den Vergleich von Tattoo-Pigmenten, die mit Lasergeräten mit Nano (Ns)- oder Pikosekunden (Ps)-Technologie zerstört wurden. (a) (e) Tattoo-Pigmente vor Laserbehandlung. (b) Tattoo-Pigmente nach Laserbehandlung mit einer ns-Pulsbreite von 4 J/cm². (c)(d) vergrösserte Ansicht von Partikeln, die in (f) mit einem Pfeil markiert sind. Die Tattoo-Pigmente, die mit einer ps-Pulsbreite behandelt wurden, weisen eine wesentlich wirksamere Photofragmentierung sowie eine vollständigere Zerstreuung durch den starken photoakustischen Effekt im Vergleich zu den Pigmenten auf, die mit einer ns-Pulsbreite behandelt wurden, ungeachtet dessen, dass die Energie des Pikosekundenlasers mit 2 J/cm² nur halb so gross war wie die der Partikel, die mit einem Nanosekundenlaser mit 4 J/cm² behandelt wurden.

HANDTEILE (TEILS OPTIONAL)



Pico Toning
Handstück mit
fokussiertem
Laserstrahl
(1.064 & 532 nm)



Zoom Handstück
(1.064 & 532 nm)



Gold Toning+
Handstück
(595 nm)



RuVY Touch+
Handstück
(660 nm)



Focus Dots
Handstück
(1.064 nm)

BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

- Tattoo (mehrfarbig & schwarz)
- Melasma
- PIH
- Lentigo
- Sommersprossen
- Seborrhoische Keratose
- Hautverjüngung
- Post-Akne-Erythem
- Akne
- Gesichtsrötung
- Rosacea
- ...

