



CLARITY II™

Die erstklassige Wahl für vaskuläre
Läsionen, Pigmente, wirksame
Haarentfernung und Hautverjüngung

TECHNOLOGIE

CLARITY II™ Alexandrit & Nd:YAG Laser – Revolution

Doppelte Wellenlängen für effektive Behandlungen

Das Clarity II ist eine leistungsstarke Dual-Wellenlängen-Plattform mit einer großen Auswahl an Parametern. Behandeln Sie sicher und effizient die breitesten Indikationen mit Leichtigkeit. Das innovative Design umfasst: eine einzige Faser für alle Spotgrößen (2-25 mm), intuitive Benutzeroberfläche und keine Kalibrierung nach jeder Parameteränderung erforderlich. Clarity II spart Zeit durch schnellere und effektivere Behandlungen. Nur Clarity II bietet diese beiden neuen, klinisch wertvollen Funktionen, mit denen Ärzte eine wirksame Behandlung durchführen können. Die proprietäre IntelliTrak-Technologie gewährleistet eine gleichbleibend schnelle Energieversorgung bei der von Ihnen gewählten Dichte, egal wie schnell Sie über die Haut gleiten. Die Temperaturmessung bietet Echtzeit-Feedback, um die Wirksamkeit der Behandlung und sichere Endpunkte zu ermitteln. Die innovative Clarity II-Plattform ist ein weiteres Beispiel für das intelligente Design von Lutronic für Intelligent Care.



Handstücke mit intelligenter Tracking-Funktion

Intelligentes Rollhandstück, das sich selbst nach jeder Parameteränderung kalibriert.

Handstück mit Cryogenen Kühlung oder Luftkühlung erhältlich.



INDIKATIONEN

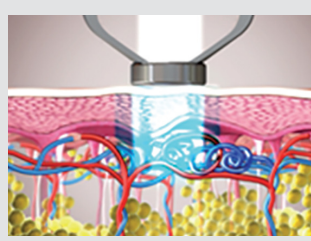
Vielfältige Behandlungsoptionen

- Haarentfernung
- Hautstraffung und -festigung
- Hautverjüngung
- Gesichts-Teleangiektasien
- Epidermale Pigmente
- Rosacea
- Große Poren
- Mitesser
- Beinvenen
- Warzen
- Onychomycosis
- und mehr!

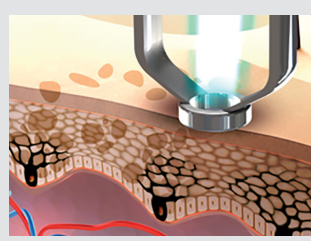


WIRKUNGSWEISE

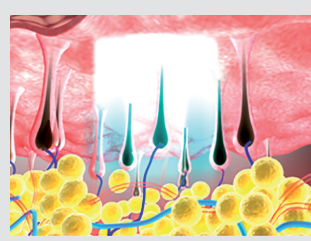
Zahlreiche Hautzustände selektiv anvisieren und eliminieren



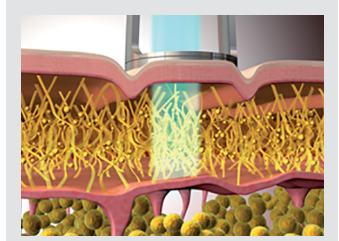
Dermale Blutgefäße koagulieren und schrumpfen lassen



Melanin selektiv anvisieren und eliminieren



Haarfollikel selektiv abbauen



Neokollagenese stimulieren

ERGEBNISSE

Ergebnisse, die Sie sehen können

Durch die Möglichkeit, zwischen 755 nm und 1064 nm Wellenlänge auszuwählen, erhält Ihre Praxis ein extrem vielseitiges System. CLARITY II benutzt eine bewährte Technologie mit

erweiterten Funktionsmerkmalen, um sogar bei nur einer einzigen Anwendung sichtbare Ergebnisse zu erzielen.

Nachhaltige Haarentfernung



Vorher



Nachher

Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Kubilay Yucel, MD, Türkei

Teleangiektasie



Vorher



Nachher

Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Dr. B. Rümmelein, Schweiz

Nachhaltige Haarentfernung



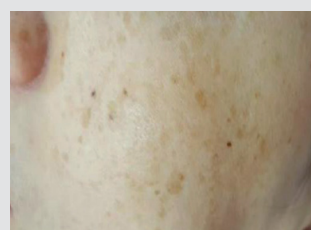
Vorher



Nachher

Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Kubiley Yucel, MD, Türkei

Pigmenthaltige Läsionen



Vorher



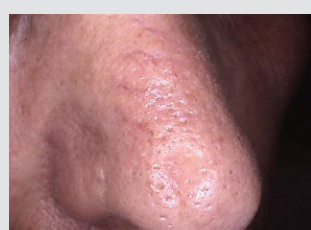
Nachher

Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von D. H. Song, MD, Südkorea

Rosacea



Vorher



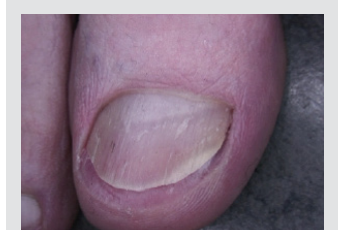
Nachher

Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von Dr. B. Rümmelein, Schweiz

Onychomycosis



Vorher



Nachher

Freundlicherweise zur Verfügung gestellt von D. H. Song, MD, Südkorea

CLARITY II

Passion für Innovation

“Ausgehend von meiner umfassenden Erfahrung mit 755/1064nm-Langpuls-Plattformen bin ich der Ansicht, dass Clarity II wirklich bedeutsame Vorteile gegenüber anderen Geräten bietet. Seine höhere Energieleistung und die grössere Bandbreite an Pulsweiten ermöglichten mir und meinen Fachangestellten eine effektive Behandlung aller Indikationen in meiner Praxis mit mehr Geschwindigkeit und höherer Verlässlichkeit als jemals zuvor. Die intelligenten Funktionen, grossen Spots und schnelleren Wiederholraten helfen uns dabei, zufriedenstellende Patientenergebnisse nach weniger Behandlungen zu erzielen.”

David J. Friedman, MD



INTUITIV

Modernes ergonomisches Handstück mit Multi-Spot-Patronen, schneller Zoom und ein grosser Touchscreen für die Benutzerschnittstelle



INNOVATIV

Temperaturerfassung in Echtzeit, um die Wirksamkeit der Behandlung zu sichern und die Endpunkte darzustellen.



EFFEKTIV

Bis zu 45% schneller mit Spotgröße von bis zu 25 mm.



ZUVERLÄSSIG

Intelligente Speicherfunktion, um den Behandlungsverlauf im Detail zu verfolgen.

TECHNISCHE DATEN

Wellenlänge	755 nm / 1064 nm
Laser	Langgepulster Alexandrit / Nd:YAG
Strahlführung	Objektiv-gekoppelter Glasfaserleiter mit Handstück
Zielstrahl	<5 mW bei 515-532 nm
Fluenz	Max 100 J beim Nd:YAG Max 60 J beim Alexandrite (Max Fluenz: 600 J/cm ²)
Pulsbreite (ms)	0,1 ms – 300 ms
Pulsfrequenz (Hz)	0,5 – 10 Hz
Anzeigesystem	10.5" Touch LCD GUI
Multi-Spots (12 Größen)	2, 3-5, 8-10-12, 15-18-22, 16-20-25 mm
Emissionskontrolle	Handschalte und Fußschalter
Kühlungsart	Luftkühlung (oder Kryogen Kühlung)
Abmessung (mm)	999 (H), 952 (D), 564 (W)
Gewicht (kg)	110 kg
Elektrische Nennwerte	6.0 kVA (AC 220 ~ 230 V, 50/60 Hz, 30 A)
Kalibrierung	Extern (Kalibrierung vom Benutzer auswählbar)