

LUTRONIC
Intelligent Care™



CLARITY II™

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

TECHNOLOGIE

CLARITY II™ Alexandrit 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 wie schnell Sie über die Haut gleiten. Die Temperaturmessung bietet Echtzeit-Feedback, um die Wirksamkeit und Wirksamkeit der Behandlung zu ermitteln sichere Endpunkte. Die innovative Clarity II-Plattform ist ein weiteres Beispiel für das intelligente Design von Lutronic für Intelligent Care.



Handstücke

Intelligentes Rollhandstück, das keine Kalibrierung nach jeder Parameteränderung benötigt.

Handstück mit Cryogen Kühlung oder Luftkühlung erhältlich.



INDIKATIONEN

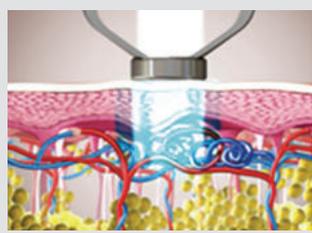
Vielfältige Behandlungsoptionen

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

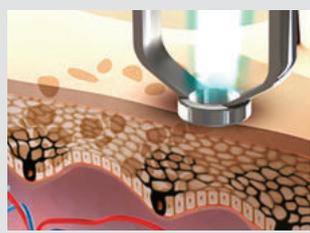


WIRKUNGSWEISE

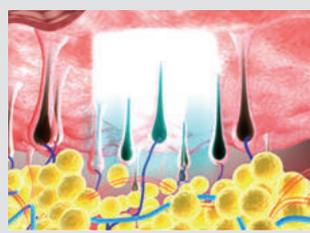
Zahlreiche Hautzustände selektiv anvisieren und eliminieren



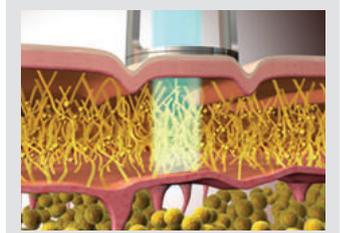
Dermale Blutgefäße koagulieren und schrumpfen lassen



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 benutzt eine bewährte Technologie mit er-

weiterten 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 Kubilay 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

Der innovative und benutzfreundliche Design mit integrierten Faserfächern schützt und lagert alle Smart Multi-Spot-Patronen und die zusätzlichen Schutzgläser für das Handstück. Die Aufbewahrung verfügt über eine praktische Abdeckung Minimierung von Staub und Schmutz.



INTUITIV

Echtzeit-Rückmeldung zur Überwachung der Hauttemperatur.



INNOVATIV

Intelligentes Tracking-System zur Vermeidung von Fehlstellen und gleichmäßiger Behandlung.



EFFEKTIV

Bis zu 45% schneller mit Spotgröße von bis zu 25 mm
Alex: 25 mm, 3 ms, 12 J / cm², 2,6 Hz und Alex: 20 mm, 3 ms, 15 J / cm², 3,0 Hz.



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, 16-20-24 mm
Emissionskontrolle	Handschalte und Fußschalter
Kühlungsart	Cryogen Kühlung oder Luftkühlung
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)

Lutronic Medical Systems Germany GmbH, Esplanade 41, 20354 Hamburg
Office: +49 (0)40 6963 999 50, Fax: +49 (0)40 6963 999 59, Mail: germany@lutronic.com

LUTRONIC[®]
Intelligent Care™