

HOLLYWOOD SPECTRA

PASSION FÜR INNOVATION

Die von Lutronic entwickelten Produkte und Leistungen sollen Ihre Erwartungen und die der Patienten nicht nur erfüllen, sondern übertreffen. Aus diesem Grund wurde das HOLLYWOOD SPECTRA™ nach diesen vier Prinzipien entwickelt:



INTUITIV

- Handstück mit automatischer Erkennung & Spot-Größen-Parameter
- Benutzerdefinierte Programmierung von Parametern
- Leichtläufiger Laser-Arm ohne Gegengewicht, für mehr Komfort



INNOVATIV

- **IntelliBeam™**: Verbessertes Zielstrahl-Profil & stabile Energie-Abgabe > erhöht den klinischen Effekt um mehr als 20%
- Patentierte und einzigartig: Hollywood Laser Peel Modus



ZUVERLÄSSIG

- Erstes Q-Switch-System mit FDA Zulassung für Melasma
- Weltweit klinisch erprobt
- Einheitliches Strahlprofil
- Auto-Kalibrierung



EFFEKTIV

- **HyperSurge** Gewebe-Vibration: Hochintensive 5ns-Impulse lösen eine sichtbare Vibration im Gewebe aus, was zur Stimulation der Kollagenproduktion führt.

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Wellenlängen	1064/532/585/650 nm
Technologie	Nd:YAG-Laser
Pulslänge/Dauer	1064, 1064 Q-PTP, 532, 585, 650 mode : 5-10ns 1064 Q-3, 1064 Q-4 mode: 10-20 ns / Spectra Modus 190 µs
Impulsrate	S1, 1, 2, 5, 8, 10 (Hz)
Puls Energie	1064 Mode: Max 1200mJ / 1064 Q-Switched Mode: Max 1400mJ / 1064 Spectra Mode: Max 1500mJ / 532 Mode: Max 400mJ 585 Mode: Max 250mJ / 650 Mode: Max 150mJ
Handstücke	Dual Focused Dot: 4-8mm (1064nm) / 3.4-6.9mm (532nm) Zoom Collimated: 3-8mm (1064nm) / 2.6-6.9mm (532nm) Gold: 5mm (585nm) / Ruvy: 2mm (650nm)
Elektrische Anschlusswerte	Einphasig 220 bis 230V Wechselstrom (Sicherung 250V / 7,5A)
Masse (cm)	29,5 (B) x 65,6 (L) x 162,3 (H)
Gewicht	84,3 kg



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

LUTRONIC
Intelligent Care™



HOLLYWOOD
SPECTRA™

TECHNOLOGIE



Exklusive Plattform für die HOLLYWOOD LASER PEEL® Behandlung

HOLLYWOOD SPECTRA™ ist ein bekannter, innovativer 1064/532nm Laser, der zur Entfernung und Reduktion unerwünschter pigmentierter Läsionen und zur Haut-Revitalisierung für ein strahlendes Hautbild eingesetzt wird. Das fortschrittliche und benutzerfreundliche Design ermöglicht es Anwendern, den Teint ihrer Patienten aufzuhellen, Tätowierungen zu entfernen und das berühmte, einzigartige Hollywood Laser Peel® durchzuführen.

Mit unübertroffenen kurzen Pulsbreiten und einer extrem hohen Spitzenleistung bietet HOLLYWOOD SPECTRA™ sichere und effektive Behandlungen mit minimalen Ausfallzeiten. Eine Bereicherung für jedes ästhetische und dermatologische Praxisportfolio!



Besondere Eigenschaften des Systems

- Kürzeste Nanosekunden-Pulsbreite von 5ns im Vergleich zu allen anderen Q-Switch-Systemen: Minimiert die thermischen Auswirkungen wie auch die Ausfallzeiten und optimiert Sicherheit und Wirksamkeit
- Nur der exklusive Spectra-Modus mit einem Puls von 0.3ms ermöglicht die patentierte Hollywood Laser Peel® Behandlung

Handstücke



Dual Focused Dot-Handstück
4-8mm (1064nm) /
3.4-6.9mm (532nm)



Zoom-Collimated-Handstück
3-8mm (1064nm) /
2.6-6.9mm (532nm)



Gold-Handstück
585nm (5mm)



Ruvy-Handstück
650nm (2mm)

INDIKATIONEN

- Offizielle und exklusive Plattform für das Hollywood Laser Peel
- Unerwünschte Pigmentierungen (epidermal & dermal)
- Entfernung mehrfarbiger Tattoos
- Teleangiektasien im Gesicht
- Narben
- Aknenarben
- Revitalisierung der Haut, non-ablatives Resurfacing
- Kleine Fältchen
- Aktive Akne

- Post-Akne-Erythem
- Seborrhoische Keratosen
- Grosse Poren

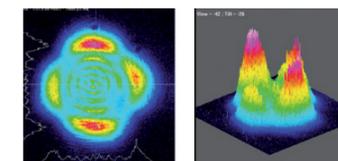


FUNKTIONALITÄT

NEU INTELLIBEAM®

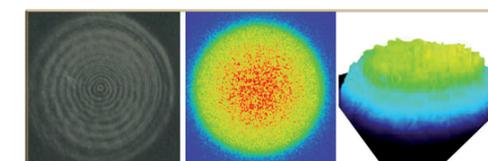
- Verbessertes Zielstrahl-Profil & stabile Energie-Abgabe
– Erhöht den klinischen Effekt um mehr als 20%
- Photomechanischer Effekt durch IntelliBeam™
– Effektive Pigmentzerstörung + Verjüngungseffekt

Herkömmliches Strahlprofil



Instabile schlechte Strahlqualität, 1064 nm

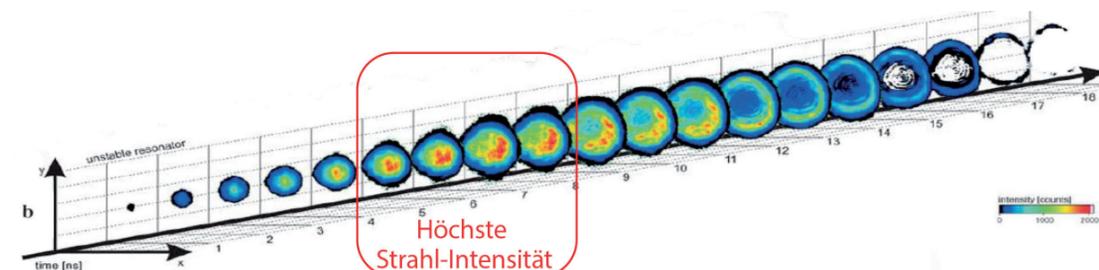
INTELLIBEAM®



Radialer Mikrostrahl-Homogenisator sorgt für Energiekonsistenz

NEU HYPERSURGE RESONATOR™ - WAS IST DAS?

Die höchste Strahl-Intensität wird normalerweise im ersten Drittel des Pulses abgegeben. Diese zusätzliche Wirksamkeit ist jedoch bei anderen Systemen meist durch die schlechte und instabile Strahlabgabe begrenzt. Das Korrigieren der Instabilität mit dem intelligenten Strahlhomogenisator Hypersurge™ kann den Strahl stabilisieren und optimieren. Lutronic hat den IntelliBeam™ entwickelt, um eine einzigartige, räumlich gleichmäßige Abgabe der Energie zu erzielen, die aufgrund des positiven und des negativen Drucks während des Pulses zu einer deutlichen Wellenbildung/Vibration im Gewebe führt. Diese wellenförmigen und druckbasierten Gewebefeffekte sind einzigartig und konnten mit anderen Geräten nicht erzielt werden – selbst nicht mit Pikosekundensystemen mit einer Leistung von mehr als 1,5 GW.



ERGEBNISSE

Melasma



Bilder: Melanie Palm, MD

Melasma



Bilder: Melanie Palm, MD

Pigmente



Bilder: I.H. Kim, MD

Tätowierung



Bilder: Fabian Perez Rivera, MD