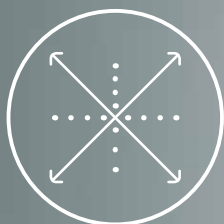


Alma
Lasers™



308 EXCIMER SYSTEM



DIE KOMPLETTLÖSUNG ZUR
MONOCHROMATISCHEN
UVB-THERAPIE

**AESTHETIC
PRECISION**

DAS HANDLICHE EXCIMER SYSTEM ZUR INTENSIVEN
MONOCHROMATISCHEN UVB-THERAPIE MIT 308 NM
WELLENLÄNGE BEI PSORIASIS, VITILIGO U.V.M.



EINFÜHRUNG

SO EFFEKTIV WIE EIN EXCIMER LASER

Monochromatisches UVB-Licht hat sich zur Therapie von vielen Autoimmunerkrankungen der Haut bewährt. Das 308 EXCIMER SYSTEM ist die handliche Behandlungslösung zur intensiven monochromatischen UVB Phototherapie. Mit 308 nm nutzt das Handsystem die selbe Wellenlänge wie ein Excimer Laser und erzielt identische Ergebnisse¹, verzichtet jedoch auf teure, voluminöse Lasertechnik. Behandlungen mit dem 308 EXCIMER SYSTEM sind ausgesprochen intensiv und wirksam. Das leistungsstarke System mit 16 cm² großem Spot setzt gezielt an den Läsionen an und schont die gesunde Haut.

Etabliert bei Psoriasis

Das 308 EXCIMER SYSTEM erzielt exzellente Behandlungsergebnisse bei Psoriasis, identisch zu denen eines Excimer Lasers - klinisch erwiesen. Die gezielte Therapie örtlich begrenzter, hartnäckiger Psoriasis-Plaques erlaubt hochdosierte Behandlungen für schnell sichtbare Ergebnisse und hohe Patientenzufriedenheit.²

Präferiert bei Vitiligo

Monochromatisches UVB-Licht gilt als effektivster Ansatz zur Behandlung der Vitiligo mit den geringsten Nebenwirkungen.^{3,4} Das 308 EXCIMER SYSTEM erzielt Behandlungsergebnisse, die dem Excimer Laser in nichts nachstehen. Bei Bedarf kann die Behandlung mit anderen Ansätzen kombiniert werden.⁵

Weitere Indikationen

Weitere Indikationen sprechen ebenfalls gut auf die UVB-Therapie an, darunter Alopecia Areata⁶, Mycosis Fungoides⁷ und verschiedene atopische Ekzeme⁸.

IHRE VORTEILE



Hocheffektiv

Hochdosiertes, monochromatisches Licht mit 308 nm; optimaler therapeutischer Wirkungsgrad; Fokus auf Läsionen für sichere und schnelle Therapie; Spotgrößen bis 16 cm² für kurze Behandlungszeiten auch bei größeren Flächen.



Vernünftiger Preis

Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten im Vergleich zum Excimer Laser; wartungsfreie Technologie; keine Verbrauchsmaterialien; transportabel und platzsparend.



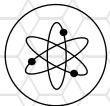
Hohe Patientenzufriedenheit

Völlig schmerzfreie Behandlungen; maximaler Schutz gesunder Haut, keine Ausfallzeit; schnell sichtbare Ergebnisse.



Einfache Bedienung

Automatischer MED-Test (Minimum Erythema Dose); praktisch und zeitsparend; intuitive Parameter-Auswahl am bedienerfreundlichen, großen Farb-Touchscreen.



Cleveres Design

Kompaktes und formschönes System; praktische Tragebox für den flexiblen Einsatz an verschiedenen Orten.

Unsere Anwender:



Ich habe früher bei Vitiligo und Psoriasis einen Excimer Laser benutzt mit guten klinischen Ergebnissen. Heute benutze ich das 308 EXCIMER SYSTEM - **es ist deutlich praktischer und die Resultate sind genauso gut.**"

Moshe Lapidoth M.D., MPH
Dermatologe, Dir. der Laser Unit
am Rabin Medical Center, Israel,
Vizepräsident der European
Society for Laser Dermatology



Das 308 EXCIMER SYSTEM ist **sehr leistungsstark. Die Ergebnisse sind** manchmal sogar noch **besser als mit meinem Excimer Laser.**"

Dr. Raul Yaguboglu,
DermAllegra, Pommelsbrunn / Hohenstadt



Nach unserer Erfahrung werden mit dem 308 EXCIMER SYSTEM im Verhältnis zu der Anzahl an Behandlungen **genauso schnell klinische Resultate erzielt wie mit dem Excimer Laser.**"

Prof. Dr. Ulrich Amon, DermAllegra,
Pommelsbrunn / Hohenstadt

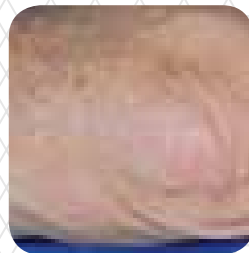


Ich bin hoch zufrieden mit meinem 308 EXCIMER SYSTEM dank des **breiten Applikationsspektrums, der herausragenden Geschwindigkeit und der unvergleichlichen Sicherheit.**"

Dr. Jagdish Sakhiya, M.D.,
Sakhiya Skin Clinic,
Surat, Indien



VORHER



NACH 9 BEHANDLUNGEN



VORHER



NACH 6 BEHANDLUNGEN

Mit freundlicher Genehmigung von Prof. Dr. med. Ulrich Amon, Hohenstadt

¹ Amon U, Yaguboglu R, Schmidt U, Lederer S, Seßler K, Bröhl L, Gruber M. Vergleichende klinische Erfahrungen bei der Behandlung chronischer Dermatosen mit einem 308 nm Excimer-Laser und einem neuen monochromen 308 nm Excimer System. Kosmetische Medizin 5/2008, pp 262-266. ² Köllner K, Wimmershoff MB, Hintz C, Landthaler M, Hohenleutner U. Comparison of the 308 nm excimer laser and a 308 nm excimer lamp with 311 nm narrowband ultraviolet B in the treatment of psoriasis. British Journal of Dermatology 2005 152, pp 750-754. ³ Forschner T, Buchholz S, Stockfleth E. Current state of vitiligo therapy - evidence based analysis of the literature. J Dtsch Dermatol Ges. 2007 Jun;5(6), pp 467-75. ⁴ Le Duff F, Fontas E, Giaccherio D, Sillard L, Lacour JP, Ortonne JP, Passeron T. 308-nm excimer lamp vs. 308-nm excimer laser for treating vitiligo: a randomized study. British Journal of Dermatology 2010 163, pp 188-192. ⁵ Passeron T, Ostovari N, Zakaria W, Fontas E, Larrouy JC, Lacour JP, Ortonne JP. Topical Tacrolimus and the 308-nm Excimer Laser - A Synergistic Combination for the Treatment of Vitiligo. Arch Dermatol/Vol 140, Sep 2004, pp 1065-1069. ⁶ Zakaria W, Passeron T, Ostovari N, Lacour JP, Ortonne JP. 308-nm excimer laser therapy in alopecia areata. Department of Dermatology, Hôpital de l'Archevêque, Nice, France. J Am Acad Dermatol Volume 51, Number 5, November 2004, pp 837-838. ⁷ Passeron T, Zakaria W, Ostovari N, Perrin C, Larrouy JC, Lacour JP, Ortonne JP. Efficacy of the 308-nm Excimer Laser in the Treatment of Mycosis Fungoides. Arch Dermatol/Vol 140, Oct 2004, pp 1291-1293. ⁸ Kardorf B, Hönig-d'Orville I, Wahlen M, Dorritke P. Treatment of the Prurigo Form of Atopic Eczema/Dermatitis in Adults with the 308nm Excimer Laser. Kosmetische Medizin 1/2003.

TECHNISCHE DATEN 308 EXCIMER SYSTEM



Wellenlänge	308 nm
Spotgröße	40 x 40 mm, 16 cm ²
Mittlere Leistungsdichte	50 mW/cm ²
Energiedichte	50–6000 mJ/cm ²
Netzanschluss	100–240 V, 0,8 A, 50 Hz
Abmessungen (T x B x H)	26 x 24 x 27 cm
Normen	EU Richtlinie über Medizinprodukte 93/42/EWG*

Technische Änderungen vorbehalten.

*Zweckbestimmung kann vom Prospekt abweichen.

EXCIMER LASER VS. 308 EXCIMER SYSTEM

Lichtquelle	Excimer Laser	308 EXCIMER SYSTEM
Wellenlänge	308 nm	308 nm
Anschaffungskosten	hoch	gering
Betriebskosten	hoch (Gas etc.)	sehr gering
Gewicht	> 100 kg	transportables Handsystem
Platzbedarf	hoch	sehr gering
Mobilität	gering	sehr hoch

Alma Lasers GmbH
Nordostpark 100-102
90411 Nürnberg, Deutschland
Tel. + 49 911 / 89 11 29-0
Fax + 49 911 / 89 11 29-99
E-Mail: info@alma-lasers.de
www.alma-lasers.de

©2016 Alma Lasers, Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Alma Lasers, das Firmenzeichen und 308 EXCIMER SYSTEM sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Alma Lasers, Ltd. in den USA und/oder anderen Ländern. Technische Änderungen vorbehalten.

Designed by **Three Bears Creative Agency** | www.3bears.co.il



FOLGEN SIE
ALMA LASERS

