

MED-UV[®]

EPL[®] – EXCIMER PULSED LIGHT

**ZUR EFFIZIENTEN BEHANDLUNG
VON PSORIASIS & VITILIGO**



*Handliches 308 nm EPL[®]-Device für die effektive
Behandlung einer Vielzahl dermatologischer
und ästhetischer Indikationen.*



GME
German Medical Engineering

EFFEKTIV WIE EIN LASER GÜNSTIG WIE EINE LAMPE

**Sehr niedrige
Betriebskosten**

**Medizinprodukt der
Klasse IIb mit
CE-Zulassung**

**Unbegrenzt
Behandlungsvolumen
während der
Garantiezeit**

„Mit den EPL® Excimer-Systemen von GME habe ich schon tausende Patienten mit großartigen Ergebnissen behandelt.“

Dr. Ahmed Abu Sharia
Vereinigte Arabische Emirate

**Von Experten
klinisch getestet**

**Keine Verbrauchs-
materialien oder
Einwegartikel**

**Langlebige
Lichtquelle**

MED-UV®

EPL® – EXCIMER PULSED LIGHT

MED-UV® von GME ist ein handliches und leistungsstarkes UVB EPL® 308 nm Device zur Behandlung einer Vielzahl dermatologischer Indikationen wie Psoriasis und Vitiligo. Darüber hinaus eignet sich MED-UV® auch für die Behandlung von ästhetischen Indikationen wie Striae.

KOMPAKT. SCHNELL. VIELSEITIG.

MED-UV® basiert auf der Excimer Pulsed Light (EPL®) Technologie und vereint dadurch alle Vorteile von Excimer-Lasern und Lampen in einem einzelnen, tragbaren Gerät. Um MED-UV® perfekt an Ihre Behandlungspräferenzen anzupassen, sind zwei verschiedene Varianten verfügbar.



LEISTUNGSSTARKE UND SCHNELLE UVB-BEHANDLUNGSMÖGLICHKEITEN
IN EINEM FORMAT, DAS AUF IHREN SCHREIBTISCH PASST



UVB EPL® 308 nm

Leistungsstarkes 308 nm UVB-Excimer-Device für regelmäßige Behandlungen. Mit einer Leistungsdichte von bis zu 100 mW/cm² erfolgen Behandlungen doppelt so schnell wie mit vergleichbaren Systemen.

UVB EPL® LITE 308 nm

Schlankes 308 nm LED-Device ideal zur punktgenauen Behandlung von kleineren Läsionen. Die langlebige Lichtquelle stellt eine verlässliche Alternative für Gelegenheitsbehandlungen dar.

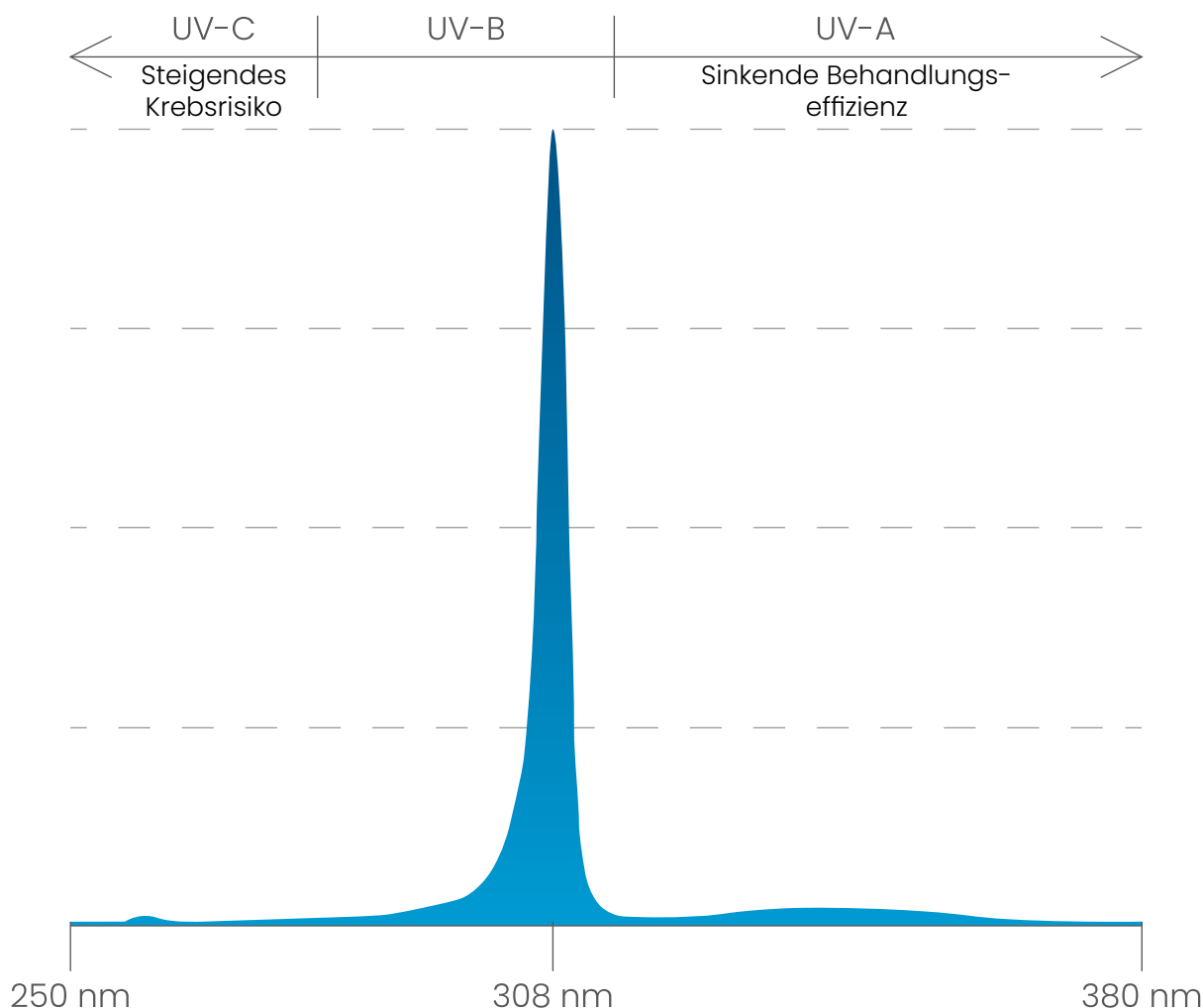


MED-UV®

EPL® TECHNOLOGIE

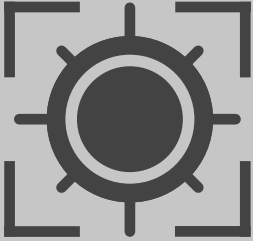
Für leistungsstarke und zielgerichtete UVB-Behandlungen hat German Medical Engineering die Excimer Pulsed Light (EPL®) Technologie entwickelt. Diese Technologie kombiniert die Vorteile eines Excimer-Lasers mit dem kosten-

günstigen Anschaffungspreis von Excimer-Lampen. Mit MED-UV® müssen Anwender also keine Kompromisse eingehen - weder bei den Kosten noch bei der Leistung.



MONOCHROMATISCH

MED-UV® nutzt dasselbe Emissionsspektrum wie Excimer-Laser: monochromatisches UVB-Licht der Wellenlänge 308 nm. Diese gilt als am wirksamsten und sichersten für die Behandlung von Psoriasis und Vitiligo. Viele klinische Studien beweisen, dass Excimer-Systeme genau die Ergebnisse liefern, die Sie auch von Excimer-Lasern erwarten, und das zu einem Bruchteil der Kosten.



ZIELGERICHTET

Die Belichtung erfolgt gezielt nur an den betroffenen Hautstellen. Das Behandlungsareal kann durch die Behandlungsaufsätze und Adapter zusätzlich angepasst werden. Im Vergleich zu herkömmlichen UVB-Behandlungen ist eine gezielte Phototherapie wirksamer.

Gezielte UVB-Exposition der betroffenen Hautareale spart Zeit und minimiert Nebenwirkungen



LEISTUNGSSTARK

Mit einer Leistungsdichte von bis zu 100 mW/cm^2 ist die Gerätevariante MED-UV® EPL® 308 nm doppelt so leistungsstark wie die meisten Excimer-Lampen. Die Behandlungsgeschwindigkeit ist dabei vergleichbar mit der von Excimer-Lasern.

Die Applikation hoher (super-erythemogener) Energiedosen führt zur Verbesserung der Wirksamkeit und schnelleren Reaktionen



SCHNELL & SICHER

MED-UV® benötigt im Vergleich zur Schmalband-UV-Therapie durchschnittlich weniger Behandlungssitzungen, was zu einer geringeren kumulativen UV-Belastung führt. Da nur betroffene Bereiche behandelt werden, wird die gesunde Haut nicht durch UV-Strahlung belastet.

Kurze Therapiezeiten und ortsspezifische Belichtung reduzieren die UV-Belastung der Haut auf ein Minimum

MED-UV®

KLINISCHE ANWENDUNG


VITILIGO
PSORIASIS
STRIAE
ALOPECIA AREATA
ATOPISCHE DERMATITIS
MYCOSIS FUNGOIDES
LICHEN PLANUS

MED-UV® eignet sich zur Behandlung eines breiten Spektrums UV-sensitiver Hautkrankheiten. Neben dermatologischen Indikationen kann MED-UV® auch für ästhetische Behandlungen benutzt werden. Weitere Vorher- Nachher-Bilder finden Sie auf unserer Website:

www.med-uv.de/de

VITILIGO

Typische Behandlungszeit für eine Vitiligo-Läsion mit MED-UV® EPL® 308 nm



1 - 3 Sek.

UVB EPL® 308 nm



Vorher



Ergebnis nach 20 Behandlungssitzungen

UVB EPL® LITE 308 nm




Vorher



Ergebnis nach 20 Behandlungssitzungen

PSORIASIS

Typische Behandlungszeit für eine Psoriasis-Läsion mit
MED-UV® EPL® 308 nm



2 - 7 Sek.

UVB EPL® 308 nm



Vorher



Ergebnis nach 4 Behandlungssitzungen

UVB EPL® 308 nm



Vorher



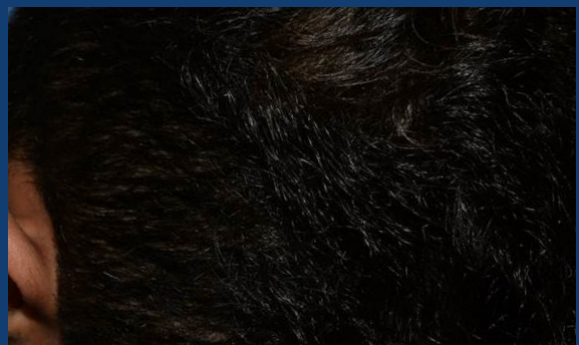
Ergebnis nach 20 Behandlungssitzungen

ALOPECIA AREATA

UVB EPL® 308 nm



Vorher

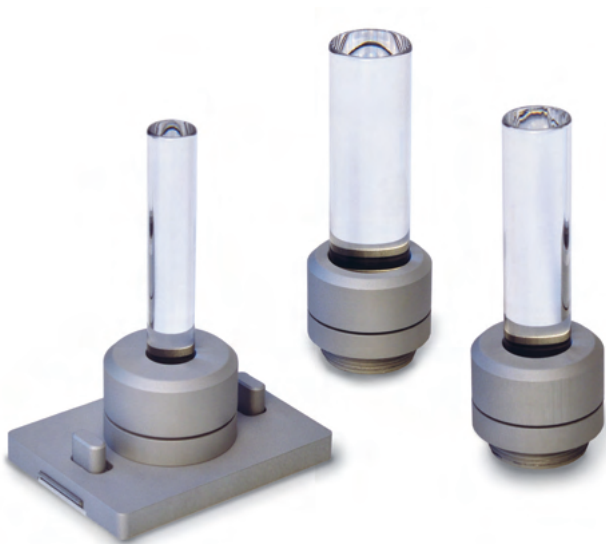


Ergebnis nach 17 Behandlungssitzungen

MED-UV®

ADAPTER & AUFSÄTZE

KRISTALLKLARE SICHT FÜR PERFEKTE PRÄZISION



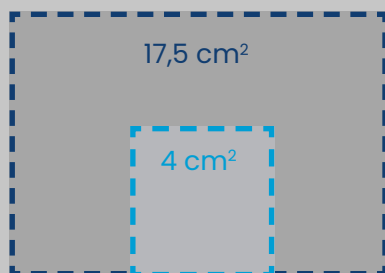
Der Behandlungsadapter hilft Ihnen, die UVB EPL® 308 nm-Variante punktgenau an kleine Behandlungsbereiche anzupassen. Das von MED-UV® erzeugte Licht wird über transparente Quarzglasstäbe zur Läsion geleitet. Dadurch bleibt das Behandlungsgebiet jederzeit gut sichtbar, ohne die Lichtintensität zu reduzieren. Verschiedene Längen und Durchmesser der Quarzglasstäbe ermöglichen die Anpassung an nahezu jede Behandlungssituation, einschließlich schwer erreichbarer Stellen. Mit Hilfe eines Schnappsystems lässt sich der Adapter einfach anbringen.

EINFACHES ANPASSEN DES BELICHTUNGAREALS

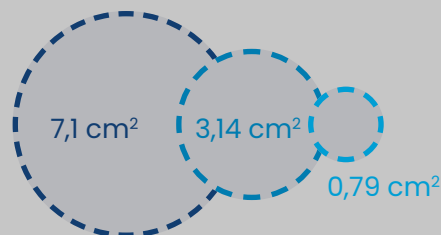
Mit den beschichteten Behandlungsaufsätzen passen Sie das Belichtungsfeld von MED-UV® ganz einfach an die vorliegende Behandlungsfläche an. Dadurch kann die Belichtung nur auf den tatsächlich betroffenen Hautarealen erfolgen, was das Auftreten von unerwünschten Nebenwirkungen minimiert.

FORMEN & GRÖSSEN

Rechteckige Behandlungsaufsätze:



Runde Behandlungsaufsätze:



Skalierung 1:1

DER STIL IHRER WAHL

Das Netzteil und der Applikatorhalter von MED-UV® befinden sich in der Power Box. Die Power Box ist in zwei verschiedenen Gehäusevarianten erhältlich. Die Varianten unterscheiden sich nur optisch voneinander. Sie haben die Wahl zwischen dem ansprechenden Premium- und dem kostengünstigen Basic-Gehäuse.

Power Box Premium



Power Box Basic



SICHERHEITSHINWEIS

MED-UV® ist ein Medizinprodukt. MED-UV® darf nur von medizinischem Fachpersonal nach entsprechender Schulung verwendet werden.

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	EPL® Excimer Pulsed Light	
Wellenlänge	308 nm	
Max. Dosis	6.000 mJ/cm ²	
Leistungsdichte	100 mW/cm ²	UVB EPL® 308 nm
	50 mW/cm ²	UVB EPL® Lite 308 nm
Max. Behandlungsfläche	17,5 cm ²	
Abmessungen Applikator (cm)	13 x 12 x 22 cm	UVB EPL® 308 nm
	12 x 6 x 16,5 cm	UVB EPL® Lite 308 nm
Gewicht Applikator	1 kg	UVB EPL® 308 nm
	0,4 kg	UVB EPL® Lite 308 nm

MED-UV[®]

EPL[®] – EXCIMER PULSED LIGHT

INDIKATIONEN

VITILIGO & PSORIASIS
ALOPECIA AREATA
ATOPISCHE DERMATITIS

MYCOSIS FUNGOIDES
LICHEN PLANUS
STRIAE

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

**Sehr niedrige
Betriebskosten**

**Medizinprodukt der
Klasse IIb mit
CE-Zulassung**

**Unbegrenzt
Behandlungsvolumen**

**Von Experten
klinisch getestet**

**Keine Verbrauchs-
materialien**

**Langlebige
Lichtquelle**

Dreikönigstr. 6 - 8
91054 Erlangen, Deutschland
Tel.: 09131 934 159 0
Fax: 09131 934 159 99
Webseite: www.gmeonline.de/de
E-Mail: info@gmeonline.de

Weitere Informationen zu MED-UV*: www.med-uv.de/de

 **GME**
German Medical Engineering