

# medisun® XENIA UVA-1

PROFESSIONELLE UVA-1-PHOTOTHERAPIE

KORTISONFREIE THERAPIE VON  
NEURODERMITIS, ZIRKUMSKRIPTER SKLERODERMIE  
UND ANDEREN HAUTKRANKHEITEN



# medisun® XENIA UVA-1

## KORTISONFREIE INNOVATIVE UVA-1-THERAPIE

Neurodermitis ist eine Hautkrankheit, die durch Ekzeme, Juckreiz und sehr trockene Haut gekennzeichnet ist. In der Bundesrepublik sind ca. 3,5 bis 5 Millionen Menschen betroffen und die Häufigkeit nimmt zu.

Als Ursache für diese Entwicklung werden eine steigende Umweltbelastung und andere Faktoren vermutet. Die Krankheit bedeutet für die Betroffenen oft einen ungeheuren Leidensdruck. Zur schnellen Linderung werden daher meist topische Kortikoide verordnet, die aber bei langfristiger

Anwendung oft problematisch sind. Als Alternative bietet sich die in vielen Studien untersuchte UVA-1-Therapie an.

Die **medisun®-UVA-1-Liegen** zählen zu den meistverkauften UVA-1-Systemen und werden in vielen Universitätskliniken und Praxen in Deutschland und international mit großem Erfolg eingesetzt.

Bei ca. 80% der Patienten zeigt die UVA-1-Therapie ohne zusätzlichen Einsatz von Medikamenten sehr gute Ergebnisse.

→ Die innovative UVA-1-Liege **medisun®-XENIA** zeichnet sich durch eine energiesparende Lampentechnologie in Verbindung mit einer modernen Computersteuerung und einfacher Bedienung aus.

## EINE TECHNOLOGISCHE REVOLUTION

- Neues offenes Gehäusekonzept
- Maximale Bewegungsfreiheit für Patienten
- Keine Klaustrophobie
- Bequeme, extra-große Kunstledermatratze
- Leichte Reinigung, optimale Hygiene
- Neueste Xenon Lampentechnologie
- Reduzierter Energiebedarf – nur 5 kW statt 25 kW
- Enorme Stromkostensparnis\*
- Ganzkörper- und Teilbestrahlung mit 6 einzeln dosierbaren Lampengruppen
- Sehr geringe Wärmeentwicklung
- Keine teuren Abluftsysteme notwendig
- Keine Abkühlungsphasen der Lampen
- Keine elektrischen Antriebe, z. B. Liftsysteme erforderlich
- Reduzierte Wartungs- und Reparaturkosten
- Medisoft Therapiemanagement mit Remote-PC (optional)



\* gegenüber herkömmlichen Systemen mit Hochdrucklampen.

# WIRKSAME THERAPIE VON NEURODERMITIS, ZIRKUMSKRIPTER SKLERODERMIE UND ANDEREN HAUTKRANKHEITEN

Die medisun®-XENIA UVA-1 ermöglicht eine sichere und effiziente Ganzkörperbehandlung. Die Belichtungen erfolgen bequem im Liegen.

- Zu Beginn nimmt der Patient auf der Liegefläche Platz.
- Der Patient setzt nun die UV-Brille auf und begibt sich anschließend in eine bequeme Liegeposition.
- Nachdem die Dosis eingegeben wurde, wird die Belichtung gestartet und die Belichtungszeit läuft rückwärtszählend ab.
- Nach Erreichen der gewünschten Dosis schalten sich die UV-Lampen automatisch ab. Der Patient dreht sich auf die andere Seite und der zweite Teil der Belichtung kann ebenfalls selbstständig vom Patienten gestartet werden.
- Am Ende des zweiten Teils schaltet sich die Anlage automatisch ab und der Patient steigt wieder aus der Liege aus.



Produktvideo unter  
[www.medisun.de](http://www.medisun.de)

## EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

Die medisun®-Computersteuerung ermöglicht die genaue Dosierung in  $J/cm^2$ . Die 6 Einzelfelder können unterschiedlich stark dosiert werden. Des Weiteren kann das System an das medisoft Therapiemanagementsystem per Netzkabel angebunden und per Remote-PC z.B. von der Rezeption gesteuert und verwaltet werden. Hierbei stehen den medizinischen Mitarbeitern voreingestellte Therapiepläne und eine umfassende Dokumentation in der Patientendatenbank zur Verfügung.

Sicherheit und Bedienungskomfort lassen keine Wünsche offen. Die integrierte Patientenhistorie erlaubt umfassenden Einblick in laufende und alle bereits abgeschlossenen Behandlungen. Eine komfortable Protokollfunktion ermöglicht das Ausdrucken von Therapieprotokollen.



# medisun® XENIA UVA-1

## OPTIMALES THERAPIESPEKTRUM

Durch die Kombination aus UV-Xenonlampen und hochwertigen Kantenfiltern wird ein selektives Lichtspektrum mit dem Hauptmessbereich von ca. 340 nm bis 460 nm erreicht, welches hervorragende Behandlungserfolge gewährleistet.



## INDIKATIONEN

- Neurodermitis, mittelschwere bis schwere Formen
- Zirkumskripte Sklerodermie
- Diverse Autoimmunerkrankungen
- Urticaria pigmentosa

## TECHNISCHE DATEN

	BESCHREIBUNG
NETZ	400 Volt (3ph+N+PE), CEE-16 A-Wandsteckdose
PC-SCHNITTSTELLE	Netzwerk (Ethernet), 8P8C-Stecker
ENERGIEBEDARF	max. ca. 7 KWh
ABSICHERUNG	3 x 16 A, separater FI-Schutzschalter 0,03 A
MAßE B x T x H	ca. 240 cm x 160 cm x 185 cm
BENÖTIGTE STELLFLÄCHE	B 340 cm x T 300 cm x H 240 cm
GEWICHT LIEGE	ca. 650 Kg
LIEGEFLÄCHE	ca. 230 cm x 115 cm
LAMPENMODULE	6 Top-Module à 10 Strahler, 6 Seitenmodule à 2 Strahler
STRAHLER	UV-Xenon-Strahler (energiesparende Technologie)
FILTER	Spezialkantenfilter
SCHUTZGLAS	Spezialkunststoffglas als Berührungsschutz
SPEKTRALBEREICH	ca. 340 nm bis 460 nm, einstellbare Dosis: 0 bis 130 J/cm <sup>2</sup> , Maximaldosis reduzierbar
PATIENTENKÜHLUNG	6 Axial-Ventilatoren (regelbar)
ERFORDERLICHE RAUMLUFTUMGEBUNG	Abluftventilator mit 500 m <sup>3</sup> /h regelbar und Raumtemperaturregelung auf 20°-22° Celsius z. B. Klimaanlage (nicht im Lieferumfang enthalten)
ZERTIFIZIERUNG	CE 0197
WEEE-REG.-NR.	DE 91065138

Technische Änderungen vorbehalten.