


# kuhnbieri

Wir kümmern uns / nous traitons.







Ekzeme, Juckreiz und eine sehr trockene Haut – Hautkrankheiten bedeuten für Betroffene oft ein jahrelanger Leidensdruck.

Exklusiv für Sie vertreten wir die umfangreiche medisun® Produktpalette in der Schweiz. Phototherapiesysteme zur Behandlung von Hautkrankheiten wie Psoriasis, Neurodermitis, Vitiligo, aktinischen Keratosen, Sklerodermie und weiteren Autoimmunerkrankungen.


Die gesamte medisun®-Produktpalette ist als Medizinprodukt zertifiziert und erfüllt die höchsten Qualitätsansprüche.

Wünschen Sie weitere Informationen?  
Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

**kuhnbiere**

Wir kümmern uns / nous traitons.





Die medisun® XENIA UVA-1 Liege ermöglicht Ganzkörper- oder Teilbelichtungen mit 6 einzeln dosierbaren Lampenfeldern. Für eine einfache und sichere Bedienung sorgt die moderne medisun® Computersteuerung. Diese kortisonfreie UVA-1-Therapie ist weltweit erfolgreich und etabliert. Eine weitere technologische Revolution ist die energiesparende Xenon-Lampentechnologie. Alle 72 UVA-1-Strahler erzeugen kaum noch Wärme, sondern hauptsächlich UV- und VIS-Strahlung. Zusätzlichen Komfort bietet das optimierte Gehäuse und verhindert Klaustrophobie, da der Lampenhimmel während der Behandlung komplett offen bleibt. Patient:innen liegen dafür bequem auf einer grossen Kunstlederamatratze, die auch für grosse oder schwere Menschen gut geeignet ist. Durch das zusätzliche Seitenlampenmodul wird eine homogene Belichtung erreicht.

**medisun® XENIA UVA-1**

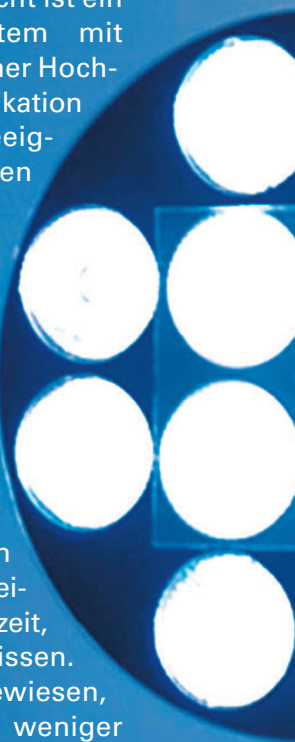




Die medisun® PDT 9000 mit Touch-PC-Steuerung und integriertem Woodlight ist ein innovatives Lichtbehandlungssystem mit polychromatischen Spektren aus einer Hochleistungs-LED-Lichtquelle. Hauptindikation sind aktinische Keratosen. Ideal geeignet zur 3D-Belichtung des gesamten Kopfes.

Ergänzend gibt es die medisun® PDT 1200 für kleine bis mittelgrosse Bereiche am Kopf und Körper. Es muss immer Sonnenschutz aufgetragen werden.

Die tatsächliche Bestrahlungsstärke und die spektrale Zusammensetzung des Lichts hängen von verschiedenen unbeständigen Faktoren ab, wie beispielsweise der Jahres- bzw. Tageszeit, Temperatur und den Wetterverhältnissen. Durch klinische Studien ist nachgewiesen, dass die Outdoor-Tageslicht-PDT weniger schmerzvoll als eine konventionelle Rotlicht-PDT ist.



**medisun® PDT 9000 / 1200**



# medisun® HF-216

medisun® HF-216 ermöglicht eine gezielte Belichtung von Unter- und Oberseiten von Händen, Fußrücken bzw. -sohlen. Dank der professionellen Phototherapie gelingt die wirksame Behandlung von Hand- und Fussekzemen, Psoriasis und Vitiligo. Der fahrbare Stativwagen ist mit zwei bzw. vier einzelnen Modulen in ergonomischer Anordnung erhältlich. Die Behandlung erfolgt bequem im Sitzen. Mittels einem Microcontroller erfolgt die Steuerung mit Eingabe in Joule und automatischer Umrechnung in Belichtungszeit, oder mit einer Touch-PC-Steuerung.

Die Steuerung befindet sich gut erreichbar im oberen Teil des Stativwagens. Einfach und komfortabel bedienbar. Zum Schutz der Patient:innen sind Maximaldosiswerte einstellbar/voreingestellt. Die Betriebsstunden werden automatisch erfasst und angezeigt.

In der Version mit vier Modulen können die Ober- und Unterseiten gleichzeitig und mit sehr kurzen Belichtungszeiten behandelt werden. Das medisun® HF-216-System ist bestens geeignet für eine homogene Behandlung der Hände und Füße.

**medisun® 2800 Innovation (Pro**



**kuhnbieri**

Wir kümmern uns / nous traitons.





Die umfangreiche Ausstattung der medisun® 2800 Innovation und medisun® 2800 Innovation Pro UV-Kabinen lässt praktisch keine Wünsche offen. Der neueste technologische Standard für Ganzkörper UV-Behandlung sind 2-m-Lampen.

Die ergonomische Anordnung der acht Module mit jeweils fünf UV-Lampen bieten, in Verbindung mit der neu entwickelten Lampensteuerung, eine optimierte Dosisgenauigkeit und homogene Belichtung von Kopf bis Fuss.

Bedienung und Steuerung erfolgen mittels dem integrierten Touch-PC mit UV-Sensor-Messung. Es können UVA-, UVB-311 oder kombinierte Belichtungen durchgeführt werden. Eine Ausstattung mit UVA-1 Spektrum ist ebenfalls möglich.

Das grosse Platzangebot führt zu einem angenehmen Raumgefühl während der Belichtung. Haltegriffe im Innenraum und eine Patientenbelüftung sorgen für zusätzlichen Komfort. Durch das Acrylschutzglas wird eine Berührung der UV-Lampen zuverlässig verhindert. Für labile Patienten ist eine Umfallsicherung mit automatischer Geräteabschaltung vorhanden. Auch können Patienten mit unterschiedlichen Körpermassen jetzt gleichmässig dosiert werden.

Die innovativen UV-Bestrahlungskabinen medisun® 2800 Innovation und medisun® 2800 Innovation Pro bieten ein Höchstmass an Sicherheit, Arbeitserleichterung und Behandlungskomfort.



Das kompakte Teilkörper UV-System medisun® 250 Fluter ermöglicht einen universellen Einsatz und unzählige Behandlungsmöglichkeiten. Durch das fahrbare Schwenkstativ können die Behandlungen sehr bequem im Liegen, Stehen oder Sitzen durchgeführt werden.

Die Belichtungszeit wird mit der elektronischen Zeitschaltuhr anhand der Dosistabelle oder über den Joule-Timer mit Dosis-Eingabe eingestellt.


Dank einem grossen Belichtungsfeld von 60 x 40 cm können ausser den einfach zugänglichen Hautpartien auch Füsse, Hände und sogar der Kopf homogen behandelt werden.

Wahlweise ist der medisun® 250 Fluter mit UVA / UVB-311 Spektrum erhältlich.

**medisun® 250 Fluter**



# medisun® Psori-Kamm

A woman with dark hair is shown in profile, wearing black sunglasses. She is holding a handheld device, the medisun Psori-Kamm, which is emitting a blue light. The device has a black handle and a clear plastic comb-like structure. The background is a plain, light-colored wall.

Der medisun® Psori-Kamm ermöglicht eine gezielte Belichtung kleiner Hautpartien an Kopf, Händen, Ellbogen, Kniekehlen, usw. Die Kammreihe dient als Abstandshalter und kann bei Bedarf abgenommen werden. Der medisun® UV-Kamm wird in einem gepolsterten Transportkoffer mit ausführlicher Gebrauchsanweisung, einer UV-Schutzbrille und einem Zeit-Timer geliefert. Mithilfe der mitgelieferten Dosis/Zeit-Tabelle kann eine sekundengenaue und reproduzierbare Dosierung erreicht werden. Dank dem externen Steckervorschaltgerät ist das Lampenmodul sehr leicht und lässt sich besonders gut bei der Kopfhautbehandlung führen. Durch die abnehmbare Haube ist eine schnelle Reinigung gewährleistet.

# Wartungs-Sorglospaket





### **Jederzeit perfekt aufbereitete medisun® Phototherapiesysteme**

Wir sind Ihr kompetenter und erfahrener Partner rund um innovative Lösungen und Dienstleistungen für die Bereiche UV- und Lichtsysteme in der Dermatologie. Eine Vielzahl von niedergelassenen Ärzten und renommierten Kliniken nutzen seit über 30 Jahren unseren umfangreichen Service und schenken uns ihr Vertrauen.

Ersatzteile, Wartungs- und Servicearbeiten bieten wir für medisun®-Systeme durch unsere geschulten Servicetechniker:innen zu günstigen Konditionen schweizweit an. Sämtliche Serviceleistungen sind nach ISO 13485:2016 zertifiziert, womit Sie sich jederzeit auf einen hohen Qualitätslevel verlassen können.

# **kuhn bieri**

Wir kümmern uns / nous traitons.



**medisun** PUVA - 100W - R  
 wide band  
 Art.-No. 1500

**Danger ! Attention!**  
 medical UV lamp  
 Only for use in certified  
 medical devices!  
 Follow instructions!  
 Use protective eyewear!

CE (19)



**medisun** UVB-311 - 100 W  
 narrowband  
 Art.-No. 4995

**Danger ! Attention!**  
 medical UV lamp  
 Only for use in certified  
 medical devices!  
 Follow instructions!  
 Use protective eyewear!

CE (19) M370



# kuhn**bieri**

Kuhn und Bieri AG | Sägestrasse 75 | CH-3098 Köniz  
 Telefon 0848 10 20 40 | info@kuhnbieri.ch | **Wir kümmern uns / nous traitons.**