

medisun[®] 6311 ISO

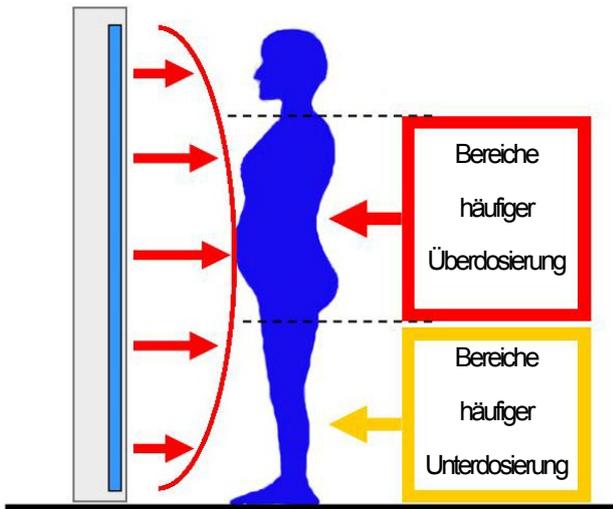
Multifunktions-UV-Kabine mit Präzisionsdosierung



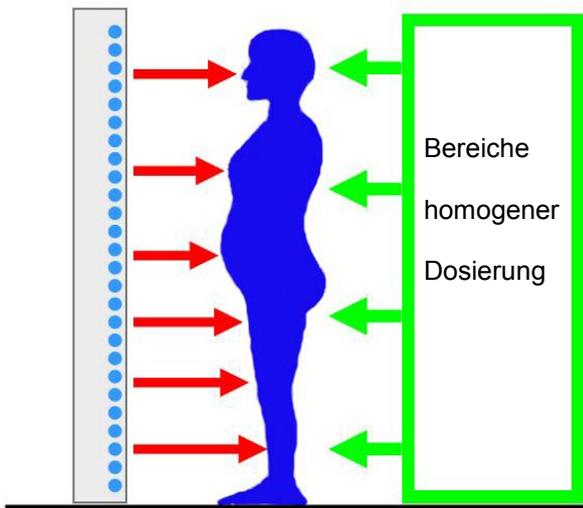
medisun[®] 6311 Innovation setzt einen neuen High-End-Maßstab für die Behandlung aller UV-sensitiven Hautkrankheiten. Die **horizontale** Anordnung der UVB-311 nm-Lampen ermöglicht in Verbindung mit der individuellen Computersteuerung einzelner Lampengruppen eine bisher nicht da gewesene Dosisgenauigkeit,

Sicherheit und hohen Bedienungskomfort. Dieses hochgenaue Dosierungsverfahren wird Isodosierung genannt. Die Isodosierung wurde von uns in Zusammenarbeit mit der Universitäts-Hautklinik Köln entwickelt und langjährig erfolgreich erprobt.

Vertikale Lampenanordnung - Keine Isodosierung möglich



Horizontale Lampenanordnung - mit Isodosierung



Die medisun® - ISODOSIERUNG Eine überzeugende Strategie!

Die großen Vorteile der medisun® - Isodosierung sind:

- die homogene Dosiswirkung auf der Haut, unabhängig von der Körperstatur des Patienten
- keine partiellen Erytheme, daher kein Pausieren oder Reduzieren der Dosis mehr erforderlich
- keine partiellen Unterdosierungen mehr, daher besserer Therapieerfolg
- multifunktionale Teilbestrahlungsmöglichkeiten für jedes einzelne Hautareal
- MED-abhängige Therapiepläne
- Differentialdosierung, d.h. unterschiedlichen Dosierungen innerhalb eines Belichtungsvorganges
- Behandlungen im Sitzen möglich, z.B. bei älteren oder bei körperlich behinderten Patienten

Durch die Teilbestrahlungsmöglichkeiten werden einige zusätzliche Teilbestrahlungsgeräte überflüssig. Das spart Kosten und Platz ein. Für den Patienten

Berücksichtigung des Abstandes der Haut zur Lichtquelle

Die medisun® - Isodosierung ist seit vielen Jahren in Universitätskliniken und dermatologischen Praxen im Einsatz und bisher unübertroffen im Bereich der UV-Ganzkörpertherapie.

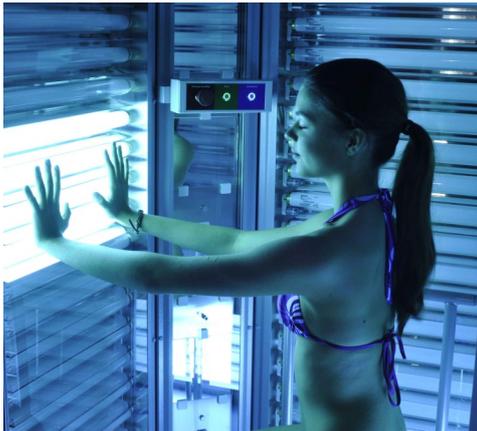


medisun® 6311 Innovation verfügt über 96 horizontal angeordnete UVB-311-Lampen verteilt auf 4 Säulen. Damit ergibt sich nicht nur eine optimale Homogenität sondern auch die Möglichkeit, 18 einzelne Lampenfelder individuell zu dosieren. Dadurch können neben exakt dosierten Ganzkörperbelichtungen auch noch Teilbestrahlungen, Behandlung im Sitzen und die Therapie der Hände und Füße durchgeführt werden. Dasselbe funktioniert natürlich auch mit den 24 UVA Hochdruckstrahlern in 18 Lampengruppen. Die intelligente Bedienersoftware errechnet die optimale Dosierung ganz einfach anhand 5 individueller Körpermaße der Patienten. Dadurch werden Unter- und Überdosierungen vermieden. Für das Personal bedeutet dies wenig Zeitaufwand und maximale Sicherheit. Verwechslungen sind ausgeschlossen und alle Therapiedaten werden automatisch zuverlässig dokumentiert.

Die Bedienung der UV-Kabine erfolgt über eine moderne Computersteuerung in Verbindung mit einer Therapiemanagement-Software (medisoft).

Im Lieferumfang enthalten ist auch ein Remote-PC, der per Netzwerkverbindung eine komfortable Bedienung von der Rezeption aus ermöglicht.

Ein in der Kabinentür integrierter Touch-PC sorgt für eine sehr einfache Bedienung und Überwachung. Außerdem ist jederzeit ein „stand-alone“-Betrieb möglich, sollte die Verbindung zum Remote-PC mal unterbrochen sein.



Durch die besondere Konstruktion der UV-Kabine medisun 6311, welche die selektive Ansteuerung einzelner kleiner Lampenfelder ermöglicht, wird auch die Behandlung der Hände problemlos möglich. Dazu sitzt oder steht der Patient in der UV-Kabine und hält die Hände vor das ausgewählte Lampenfeld.

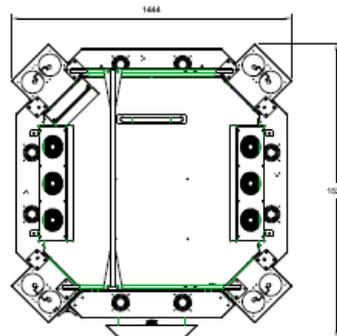
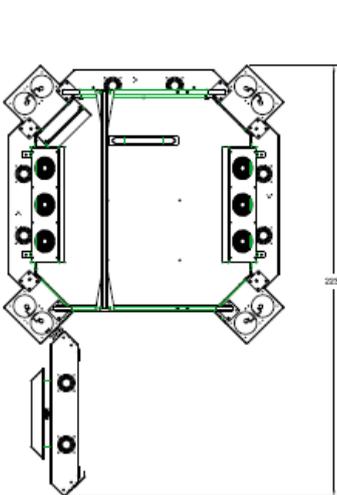
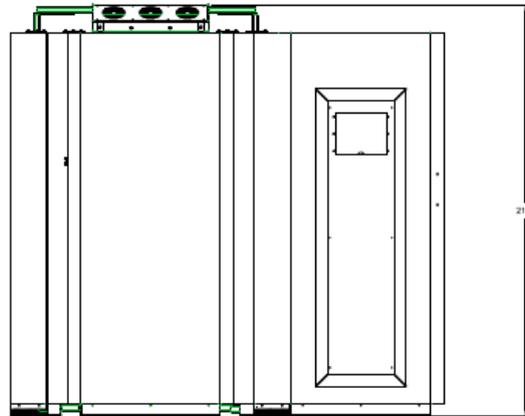
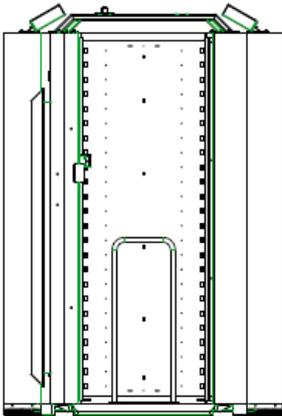
Auch die Behandlung der Fußsohlen mit einem einzelnen Lampenfeld kann bequem im Sitzen durchgeführt werden. Dazu sitzt der Patient auf einem Hocker in der UV-Kabine und hält die Fußsohlen in einem vordefinierten Abstand vor dem UV-Lampenfeld. Dadurch ist eine exakte und reproduzierbare Dosierung gewährleistet.



medisun 6311 ISO ermöglicht als einzige UV-Kabine die bequeme und genaue Behandlung im Sitzen, ohne dabei auf die ausgezeichnete Dosispräzision verzichten zu müssen. Ein innovativer Software-Algorithmus berücksichtigt die speziellen Abstände der Hautpartien zur UV-Quelle. Dies kommt insbesondere älteren Patienten oder Patienten mit körperlichen Behinderungen zugute.

medisun® 6311 Innovation beinhaltet alle erforderlichen Ganz- und Teilbestrahlungs-systeme in einem Gerät. Das spart Platz und Kosten. Die unerreichte Dosis-genauigkeit der medisun-ISODOSIERUNG setzt einen neuen High-End-Maßstab für die Behandlung aller UV-sensitiven Hautkrankheiten. Durch die neu entwickelte Therapiemanagementsoftware medisoft wird maximale Sicherheit, Dokumentation und Netzwerkfähigkeit ermöglicht.

medisun 6311 ISO bietet Ihnen alles, was Sie sich schon immer von einer UV-Kabine gewünscht haben.



Technische Daten:

Netz: 400 V CEE-Stecker 32 A
 Absicherung: 3 x 25 A Block
 Leistung: 16 kW
 Maße in cm: B 140 x T 140 x H 225
 Gewicht: 580 Kg
 Schaltschrank: 65 x 65 x 200 cm
 Gewicht: 240 Kg
 Empf. Raumfläche: mind. 230 x 250 cm
 Steuerung: Panel-PC mit Touchmonitor 10,4"
 + Remote-PC mit medisoft
 Therapiemanagementsystem
 Netzwerk (Ethernet), USB 2.0
 Schnittstellen:
 Lüfter: 24 Lampenlüfter
 6 Patientenlüfter

Zertifizierung:



WEEE-Reg.-Nr.:

DE 91065138

