

medisun® PDT 9000 | PDT 1200

Der Qualitätsstandard für die Indoor-Daylight-PDT (ADL-PDT)
in Ihrer Klinik oder Praxis



Art.-Nr. 2209

Schmerzfreie und homogene
Belichtung - ganzjährig durchführbar



Art.-Nr. 2207

Innovative PDT mit medisun® PDT 9000

Kontrollierte und schmerzfreie Belichtung

medisun® PDT 9000 ist ein 3D-LED-Lichtbestrahlungssystem zur schmerzfreien Belichtung bei Anwendung der Photodynamischen Therapie (Indoor-Daylight-PDT) mit einem speziellem Lichtspektrum von ca. 400 - 700 Nanometer. Die Hauptindikationen sind aktinische Keratosen, eine Vorstufe von Hautkrebs, die in den meisten Fällen auf eine zu hohe Sonnenexposition im Laufe des Lebens, z. B. bei Outdoor-Berufen, zurückzuführen sind. Die Berufsgenossenschaften haben die aktinische Keratose als Berufskrankheit für viele Berufe anerkannt. Betroffene Patienten haben grundsätzlich einen lebenslangen Anspruch auf Übernahme der Behandlungskosten. Für Privatversicherte wird die Behandlung in der Regel übernommen.

Die herkömmliche PDT mit Sonnenlicht (Outdoor)

Eine Möglichkeit zur Durchführung der PDT ist die sogenannte Daylight-PDT (Tageslicht-PDT/Outdoor), bei der die Patienten ca. 2 Stunden dem natürlichen Sonnenlicht unter freiem Himmel ausgesetzt werden. Dort hängt die tatsächliche Wirkung aber von vielen nicht kontrollierbaren Faktoren ab, wie beispielsweise der Jahreszeit, der Tageszeit und den Wetterverhältnissen. Bei schlechten Wetterverhältnissen und in der Winterzeit, unter +10 °C, lässt sich die Tageslicht-PDT nicht durchführen oder die Wirkung ist nicht gewährleistet.

Die Indoor-Daylight-PDT (ADL-PDT) mit medisun® PDT 9000

Mit dem medisun® PDT 9000 können Sie die Indoor-Daylight-PDT jederzeit geplant und reproduzierbar in Ihrer Praxis oder Klinik effizient durchführen.

Das medisun® PDT 9000 ist mit einem dreidimensionalen Bestrahlungsfeld (8-LED Lampenmodule) rund um den Kopf ausgestattet. Es können einzelne oder mehrere Läsionen (Feldkanzerisierung) bis hin zum gesamten Kopf in einem Belichtungsvorgang behandelt werden. Belichtungszeiten von 30* bis 120 Minuten sind je nach gewünschtem Therapie-Protokoll einstellbar. Die Belichtung ist in der Regel schmerzfrei. Es werden bei ausgezeichneter Verträglichkeit kontinuierlich hervorragende Therapieergebnisse erzielt. Die Wirksamkeit und Schmerzfreiheit wurden durch mehrere publizierte klinische Studien (Prof. R.-M. Szeimies, Prof. T. Dirschka) bestätigt.



Anwendervideo
PDT1200/9000

* auf Anfrage



Multicolour-Touch-Panel Belichtungszeiten 30 bis 120 Minuten



Daylight

Woodlicht

Rot

Blau

Rot / Blau

Gelb



z. B.
Aktinische Keratosen
Skin-Rejuvenation



z. B.
Fluoreszenzdiagnostik



z. B.
Konventionelle c-PDT



z. B.
Entzündliche Akne



z. B.
Entzündliche Akne
und Wundheilung



z. B.
Kollagen Bildung

Die Vorteile von medisun® PDT 9000 und medisun® PDT 1200

- Multicolor-Touch-Panel:
 - Daylight (ADL-PDT) 30* bis 120 Minuten einstellbar
 - Rotlicht, Blaulicht, Blau/Rotlicht, Gelblicht, Weißlicht
 - Integrierte Fluoreszenzdiagnostik (Woodlicht)
- Die Belichtung ist schmerzfrei und angenehm für die Patienten. Die Patienten können während der Behandlung Musik hören, lesen oder einfach nur entspannen
- Die Therapie ist ganzjährig planbar (wetterunabhängig) und wird mit reproduzierbarer Dosis homogen und kontrolliert durchgeführt
- Mehrere Läsionen (Feldkanzerisierung) bis hin zum gesamten Kopf können in einem Belichtungs-vorgang behandelt werden (medisun® PDT 9000)
- medisun® PDT 9000 benötigt nur wenig Platz (Maße: L 120 cm x B 120 cm)
- Es sind keinerlei kostenaufwendige Umbaumaßnahmen notwendig, wie beispielsweise Deckeneinbau, Entlüftung, Klimaanlage, Drehstromanschluss etc.
- Es wird nur eine normale 230V-Steckdose benötigt
- Geringe Betriebskosten durch modernste LED-Technologie
- Alle medisun® PDT-Systeme werden von der Schulze & Böhm GmbH am Standort Brühl entwickelt und produziert
- Made in Germany – CE-zertifiziert nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG

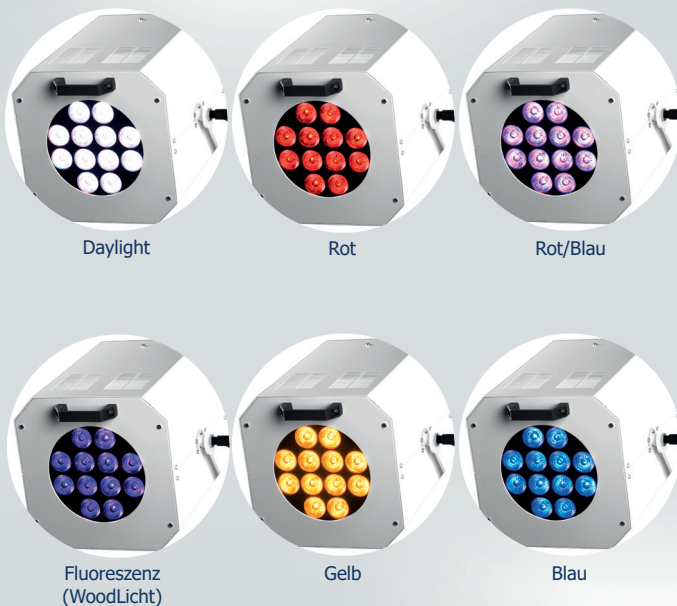
Nachweis der hervorragenden Wirksamkeit und Schmerzfreiheit durch mehrere publizierte klinische Studien (u. a. Prof. R.-M. Szeimies, Prof. T. Dirschka) bestätigt.

medisun[®] PDT 1200

Für eine individuelle PDT - Behandlung von Kopf bis Fuß

Highlights

- Kompaktes mobiles PDT-System für die Indoor-Daylight-PDT (ADL-PDT)
- Multicolor-Touch-Panel:
 - Daylight-PDT (ADL-PDT) 30* bis 120 Minuten einstellbar
 - Rotlicht, Blaulicht, Blau/Rotlicht, Gelblicht, Weißlicht
 - Integrierte Fluoreszenzdiagnostik (Woodlicht)
- Belichtungsfläche ca. 720 cm²
- Großes LED-Lampenmodul mit 12 Hochleistungs-LEDs
- Flexibel einsetzbar und platzsparend
- Made in Germany – CE-zertifiziert nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG



Anwendervideo
PDT1200/9000