



# medisun<sup>®</sup> daylight 9000

DER NEUE QUALITÄTSSTANDARD DER TAGESLICHT-PDT  
IN IHRER KLINIK ODER PRAXIS



Schmerzfreie und homogene  
Belichtung bei der Behandlung von  
aktinischen Keratosen.  
Jetzt auch ganzjährig durchführbar.

# Tageslicht-PDT mit medisun® day

## KONTROLLIERTE UND SCHMERZFREIE BELICHTUNG

**medisun® daylight 9000** ist ein neuartiges Lichtbestrahlungssystem zur schmerzfreien Belichtung bei Anwendung der Photodynamischen Therapie (PDT) mit echtem Tageslichtspektrum aus einer künstlichen Lichtquelle (LEDs). Die Hauptindikation sind aktinische Keratosen, eine Vorstufe von Hautkrebs, die in der Regel 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. Die Patienten haben in diesen Fällen einen lebenslangen Anspruch auf Übernahme der Behandlungskosten.

**Therapiemöglichkeiten: aktinische Keratosen, Skin-Rejuvenation und weitere Indikationen.**

## DIE TAGESLICHT-PDT MIT SONNENLICHT

Eine Möglichkeit zur Durchführung der PDT ist die sogenannte Tageslicht-PDT, bei der die Patienten ca. 2-3 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, der geographischen Lage und den Wetterverhältnissen. Bei schlechten Wetterverhältnissen und in der Winterzeit läßt sich die Tageslicht-PDT möglicherweise nicht durchführen oder die Wirkung ist nicht kontrollierbar.

## DIE TAGESLICHT-PDT MIT MEDISUN® DAYLIGHT 9000

Mit dem neuen **medisun® daylight 9000** können Sie, mit entsprechender Vorbehandlung, mit nur einer Stunde Belichtungszeit, die Tageslicht-PDT jederzeit geplant in Ihrer Praxis oder Klinik durchführen. Dabei spüren die Patienten keinerlei Schmerzen während der Belichtung.

**medisun® daylight 9000** ist mit einem dreidimensionalen Bestrahlungsfeld rund um den Kopf ausgestattet. Es können kleine oder große, mehrere oder einzelne Läsionen der Kopfhaut, bis hin zum ganzen Kopf individuell und homogen in einem Belichtungsvorgang behandelt werden. Dadurch werden bei ausgezeichneter Verträglichkeit kontinuierlich hervorragende Therapieergebnisse erzielt.

Microcontrollersteuerung mit  
Eingabe der Dosis in  $J/cm^2$



# light 9000

## VORTEILE VON MEDISUN® DAYLIGHT 9000

- Die Belichtung mit medisun® daylight 9000 ist schmerzfrei. Der Patient kann während der Belichtung Musik hören, lesen oder einfach entspannt sitzen.
- Bei entsprechender Vorbehandlung wird nur eine Stunde anstatt 2 bis 3 Stunden Belichtungszeit benötigt – Zeitersparnis für Patient und Personal.
- Die Therapie ist ganzjährig planbar und wird mit reproduzierbarer Dosis homogen und kontrolliert durchgeführt.
- Einzelne oder mehrere Läsionen können in einem Belichtungsvorgang behandelt werden.
- Die Therapie ist absolut wetterunabhängig.
- medisun® daylight 9000 benötigt nur wenig Platz (Maße: L 125 cm x B 125 cm).



- Integrierte 3D-Fluoreszenzdiagnostik.\*
- Individuell einstellbare Parameter (Spektrum, Dosis, Intensität in Lux oder  $\text{mW}/\text{cm}^2$ ) – zukunftssicher und flexibel.
- 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.
- Die vergleichsweise niedrigen Investitionskosten amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit.
- Sie gewinnen neue zufriedene Patienten.

\* Optional gegen Aufpreis



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

# medisun<sup>®</sup> daylight 1200

DIE IDEALE ERGÄNZUNG FÜR KLEINE BIS MITTELGROßE AREALE AN KOPF UND KÖRPER

## VORTEILE VON MEDISUN<sup>®</sup> DAYLIGHT 1200

- Kompaktes mobiles Tageslicht-PDT-System.
- Microcontrollersteuerung mit Eingabe der Dosis in J/cm<sup>2</sup>.
- Einfache Positionierung über 3 Achsen.
- Flexibel einsetzbar und platzsparend.
- Ein LED-Lampenfeld mit 12 Hochleistungs-LEDs.
- Integrierte Fluoreszenzdiagnostik.\*
- Individuell einstellbare Parameter (Spektrum, Dosis, Intensität in Lux oder mW/cm<sup>2</sup>) – zukunftsicher und flexibel.
- Die Belichtung mit medisun<sup>®</sup> daylight 1200 ist schmerzfrei. Der Patient kann während der Belichtung Musik hören, lesen oder einfach entspannt sitzen.
- Bei entsprechender Vorbehandlung wird nur eine Stunde anstatt 2 bis 3 Stunden Belichtungszeit benötigt – Zeitersparnis für Patient und Personal.
- Die Therapie ist ganzjährig planbar und wird mit reproduzierbarer Dosis homogen und kontrolliert durchgeführt.
- Kleine bis mittelgroße Läsionen können am ganzen Körper individuell behandelt werden.
- Die Therapie ist absolut wetterunabhängig.
- Es wird nur eine normale 230V-Steckdose benötigt.
- Geringe Betriebskosten durch modernste LED-Technologie.
- Die vergleichsweise niedrigen Investitionskosten amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit.
- Sie gewinnen neue zufriedene Patienten.

\* Optional gegen Aufpreis



## THERAPIEMÖGLICHKEITEN

- Aktinische Keratosen
- Skin-Rejuvenation
- Und weitere Indikationen ...