medisun
by SCHULZE & BÖHM

medisun® PDT 9000

DER NEUE QUALITÄTSSTANDARD DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE IN IHRER KLINIK ODER PRAXIS

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

Innovative PDT mit medisun® PD

KONTROLLIERTE UND SCHMERZFREIE BELICHTUNG

medisun® PDT 9000 ist ein neuartiges Lichtbestrahlungssystem zur schmerzfreien Belichtung bei Anwendung der Photodynamischen Therapie (PDT) mit einem polychromatischen Lichtspektrum. Die Hauptindikationen 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 HERKÖMMLICHE PDT MIT SONNENLICHT (OUTDOOR)

Eine Möglichkeit zur Durchführung der PDT ist die sogenannte Tageslicht-PDT, 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, der geographischen Lage und den Wetterverhältnissen. Bei schlechten Wetterverhältnissen und in der Winterzeit, unter +10 °C, läßt sich die Tageslicht-PDT nicht durchführen und die Wirkung ist nicht gewährleistet.

DIE PHOTODYNAMISCHE THERAPIE MIT MEDISUN® PDT 9000

Mit dem neuen medisun® PDT 9000 können Sie mit nur einer Stunde Belichtungszeit, die medisun®-PDT jederzeit geplant in Ihrer Praxis oder Klinik durchführen.

medisun® PDT 9000 ist mit einem dreidimensionalen Bestrahlungsfeld rund um den Kopf ausgestattet. Es können einzelne oder mehrere Läsionen (Feldkanzerisierung) bis hin zum gesamten Kopf individuell und homogen in einem Belichtungsvorgang behandelt werden. Es werden bei ausgezeichneter Verträglichkeit kontinuierlich hervorragende Therapieergebnisse erzielt.

Produktvideo unter
www.medisun.de

T 9000

Multicolor-PC-Steuerung für individuell programmierbare Lichtspektren und Therapieprotokolle.

Polychromatisches Weißlicht zu schmerzfreien Belichtung

z. B. für Aktinische Keratosen, Skin-Rejuvenation

Woodlicht

z. B. für Fluoreszenzdiagnose

Rotlichtspektrum

Behandlung diverser Indikationen

Blaulichtspektrum

z. B. für entzündliche Akne

DIE VORTEILE VON MEDISUN® PDT 9000

- Die Belichtung ist schmerzfrei. Der Patient kann während der Belichtung Musik hören, lesen oder einfach entspannt sitzen.
- Mit dem klinisch geprüften Standardprotokoll beträgt die Belichtungszeit bei schmerzfreier Belichtung nur 60 Minuten.
- Verkürzte Belichtungszeiten möglich (PC-Version).
- Die Therapie ist ganzjährig planbar und wird mit reproduzierbarer Dosis homogen und kontrolliert durchgeführt.
- Mehrere Läsionen (Feldkanzerisierung) bis hin zum gesamten Kopf können in einem Belichtungsvorgang behandelt werden.
- Die Therapie ist absolut wetterunabhängig.
- Nachweis der guten Wirksamkeit und Schmerzfreiheit durch mehrere klinische Studien.
- Individuell einstellbare Parameter – zukunftssicher und flexibel.
- 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 230 V-Steckdose benötigt.
- Geringe Betriebskosten durch modernste LED-Technologie.
- Die vergleichsweise niedrigen Investitionskosten amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit.
- Sie gewinnen neue zufriedene Patienten.
- Mit Multicolor-PC-Steuerung (optional): Integrierte Fluoreszenzdiagnostik (Woodlicht), Rot-, Blaulichtspektrum, SAD-Therapie, programmierbare Lichtspektren und Therapieprotokolle.
- Alle medisun UV- und Lichtsysteme werden von Schulze & Böhm am Standort Brühl entwickelt und produziert.
- Made in Germany – CE-zertifiziert nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

medisun® PDT 1200

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

DIE VORTEILE VON MEDISUN® PDT 1200

- Kompaktes mobiles PDT-System.
- Microcontrollersteuerung mit Eingabe der Dosis in J/cm².
- Mit Multicolor-PC-Steuerung (optional): Integrierte Fluoreszenzdiagnostik (Woodlicht), Rot-, Blaulicht-spektrum, SAD-Therapie, programmierbare Lichtspektren und Therapieprotokolle.
- Einfache Positionierung über 3 Achsen.
- Flexibel einsetzbar und platzsparend.
- Ein LED-Lampenfeld mit 12 Hochleistungs-LEDs.
- Individuell einstellbare Parameter – zukunftssicher und flexibel.
- Die Belichtung ist schmerzfrei. Der Patient kann während der Belichtung Musik hören, lesen oder einfach entspannt sitzen.
- Mit dem Standardprotokoll beträgt die Belichtungszeit bei schmerzfreier Belichtung nur 60 Minuten.
- Verkürzte Belichtungszeiten möglich (PC-Version).
- 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 230 V-Steckdose benötigt.
- Geringe Betriebskosten durch modernste LED-Technologie.
- Die vergleichsweise niedrigen Investitionskosten amortisieren sich innerhalb kürzester Zeit.
- Sie gewinnen neue zufriedene Patienten.
- Made in Germany – CE-zertifiziert nach Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

THERAPIEMÖGLICHKEITEN

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

Änderungen vorbehalten.

medisun by SCHULZE & BÖHM

SCHULZE & BÖHM GmbH
Hermülheimer Str. 10
D-50321 Brühl

Tel.: 02232-57998-0
Fax: 02232-57998-11

E-Mail: info@medisun.de
www.medisun.de