

Schulze & Böhm
medisun.de



medisun[®] PDT 9000

**Esposizione indolore e omogenea per
il trattamento della cheratosi attinica.
Tecnologia innovativa made in
Germany.**



Tecnologia innovativa

ESPOSIZIONE CONTROLLATA E INDOLORE

medisun® PDT 9000 è un innovativo sistema di fototerapia per un'esposizione indolore nell'applicazione della Terapia Fotodinamica (PDT) con spettro luminoso policromatico. Le indicazioni principali sono la Cheratosi Attinica, precursore del cancro della pelle, che normalmente è dovuto ad elevate esposizioni al sole, ad esempio durante i lavori all'aperto.

Opzioni terapeutiche: cheratosi attinica, ringiovanimento della pelle e altre indicazioni.

PDT CON LUCE SOLARE

Una possibilità di esecuzione della PDT è la cosiddetta PDT diurna (**DAYLIGHT**) in cui il paziente è esposto alla luce solare naturale all'aria aperta per circa 2 o 3 ore. Tuttavia, l'irraggiamento effettivo e la composizione spettrale della luce dipendono da una serie di fattori

Incontrollabili, come la stagione, l'ora del giorno, la temperatura, l'altitudine sul livello del mare, la posizione geografica e le condizioni meteorologiche. In determinate condizioni meteorologiche, ad esempio inferiore a + 10 ° C, la daylight PDT esterna non può essere eseguita o l'effetto non può essere calcolato o riprodotto.

TERAPIA FOTODINAMICA CON MEDISUN® PDT 9000

Utilizzando **medisun® PDT 9000** sarà possibile eseguire un'esposizione PDT indolore nel proprio studio medico durante tutto l'anno.

medisun® PDT 9000 contiene un campo di esposizione tridimensionale intorno alla testa. Le aree cutanee colpite possono essere trattate in una o più sedute (field-cancerization). Si ottiene un'eccellente tollerabilità e risultati terapeutici eccellenti.



Product video under
www.medisun.de



Controllo a PC-Multicolore per
programmare spettri di luce
e protocolli terapeutici
individuali



DAYLIGHT PDT



Cherattosi attiniche,
ringiovanimento
della pelle

LUCE DI
WOOD



Diagnostica a fluorescenza

LUCE
ROSSA



varie indicazioni

LUCE BLU



trattamento acne

VANTAGGI DEL DISPOSITIVO® PDT 9000

- L'esposizione con medisun® PDT 9000 è indolore. Durante l'esposizione il paziente può ascoltare musica, leggere o semplicemente rilassarsi
- Solo 1 ora di esposizione necessaria con il protocollo standard indolore approvato da studi medici
- Protocolli individuali con tempi di esposizione ridotti (versione PC)
- La terapia è praticabile tutto l'anno e può essere sempre eseguita in modo controllato con una dose omogenea e riproducibile
- Lesioni singole o multiple possono essere trattate in un unico processo di esposizione
- Terapia indipendente dal meteo
- L'ottima efficacia e la terapia indolore sono state dimostrate da studi clinici (Prof. Dr. Thomas Dirschka e Prof. Dr. Rolf-Markus Szeimies; Prof. Dr. Hans Michael Ockenfels)
- Programmazione individuale di qualsiasi spettro luminoso
- medisun® PDT 9000 necessita di un piccolo spazio di installazione (120 cm x 120 cm)
- Non sono necessarie modifiche strutturali
- Bassi costi di esercizio grazie alla più recente tecnologia LED
- I costi di investimento verranno ammortizzati molto rapidamente, generalmente entro pochi mesi
- **Con Multi-Color-PC-Control (opzionale)**, diagnosi di fluorescenza 3D integrata (woodlight), luce rossa, luce blu, terapia SAD, spettri di luce programmabili individualmente e protocolli terapeutici inclusi.
- Tutti i dispositivi medisun® sono sviluppati e prodotti in Germania
- Certificato CE secondo MDD 93/42/CEE

medisun[®] PDT 1200

DISPOSITIVO IDEALE PER L' ESPOSIZIONE DI AREE PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI SU TUTTO IL CORPO

VANTAGGI DEL DISPOSITIVO MEDISUN[®] PDT 1200

- Sistema PDT compatto e mobile
- Controllo a microprocessore con inserimento dose in J/cm²
- **Con Multi-Color-PC-Control (opzionale)**, diagnosi di fluorescenza 3D integrata (woodlight), luce rossa, luce blu, terapia SAD, spettri di luce programmabili individualmente e protocolli terapeutici inclusi
- Facile posizionamento su 3 assi
- Flessibile e salvaspazio
- 12 LED ad alte prestazioni
- Programmazione individuale di qualsiasi spettro luminoso
- Esposizione indolore
- Solo un'ora di esposizione necessaria
- La terapia è praticabile durante tutto l' anno e può essere sempre eseguita in modo controllato con una dose omogenea e riproducibile
- Esposizione di area piccolo e medie su tutto il corpo
- Creazione di protocolli individuali con tempi di esposizione ridotti (versione PC)
- Alimentazione 230 V
- Bassi costi di esercizio grazie alla più recente tecnologia a LED
- Costi di investimento ammortizzati rapidamente

- Tutti I dispositivi medisun sono sviluppati e prodotti in Germani
- Made in Germany – CE-certified according to MDD 93/42/EEC



INDICAZIONI TERAPEUTICHE:

- Cheratosi attiniche
- Ringiovanimento della pelle
- Altre indicazioni