

# medisun® PDT 9000



# 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.

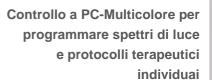
Opzioni terapeutiche: cheratosi attinica, ringiovanimento della pelle e altre indicazioni.

### 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 un serie die fattori

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







#### **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 necessità 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 dispositive medisun sono sviluppati e prodotti in Germani
- Made in Germany CE-certified according to MDD 93/42/EEC



- Cheratosi attiniche
- Ringovanimento della pelle
- Altre indicazioni



