

# medisun® XENIA UVA-1

FOTOTERAPIA UVA-1 PROFESSIONALE

TERAPIA INNOVATIVA  
**CORTISON FREE** PER DERMATITE ATOPICA,  
SCLERODERMIA CIRCUMSCRIPTA E ALTRE MALATTIE  
CUTANEE



# medisun® XENIA UVA-1

## TERAPIA INNOVATIVA UVA-1- SENZA CORTISONE

La terapia UVA1 è stata testata in molti studi, dimostrando la sua efficacia soprattutto senza l'uso di cortisone.

La tecnologia finora utilizzata con lampade UVA1 ad alta pressione era senza dubbio efficiente, ma richiedeva anche costosi sistemi di ventilazione e di alimentazione (ca. 25 KW). I costi operativi associati erano anch'essi relativamente alti.

I nuovi letti UVA1 medisun-Xenia con una nuova tecnologia di lampade allo XENON non hanno più questo problema. Il fabbisogno di energia per l'alimentazione è sceso a soli 5KW e non c'è più bisogno di costosi sistemi di ventilazione.

Medisun®-XENIA è il primo e al momento unico sistema con un moderno controllo computerizzato e possibilità di irradiazioni parziali. I letti medisun-UVA1 vengono utilizzati da 15 anni in cliniche e studi medici di tutto il mondo.

→ L'innovativo prodotto **medisun®-XENIA** è caratterizzato da una nuova tecnologia di lampade a risparmio energetico in combinazione con un controllo computerizzato di ultima generazione. Questo richiede un energia di alimentazione di soli 5 KW.

## UNA REVOLUZIONE TECNOLOGICA

- Design innovativo "aperto"
- Massimo spazio di movimento per il paziente
- Niente più claustrofobia
- Comodo materasso sintetico
- Pulizia semplice, massima igiene
- Tecnologia unica con lampade allo XENON
- Fabbisogno energetico ridotto: – solo 5 kW invece di 25 kW
- Enorme risparmio energetico\*
- Esposizione totale o parziale del corpo grazie a 6 aree singole dosate in maniera individuale
- Basso sviluppo di calore
- Nessun costoso sistema di ventilazione
- Nessun tempo di raffreddamento dopo l'esposizione
- Non sono necessari azionamenti elettrici, ad es. sistema di sollevamento idraulico
- Ridotti costi di manutenzione e gestione
- Sistema di gestione della terapia Medisoft comprensivo di PC remoto (opzionale)



\* rispetto ai sistemi convenzionali con lampade ad alta pressione.

# TRATTAMENTO EFFICACIE PER DERMATITE ATOPICA, SCLERODERMIA CIRCUMSCRIPTA E ALTRE MALATTIE CUTANEE

Medisun®-XENIA UVA-1 consente un trattamento di tutto il corpo in maniera sicura ed efficace. Le esposizioni si effettuano comodamente stando sdraiati.

- Il paziente si siede comodamente sull' lettino Medisun Xenia.
- Indossa gli occhialini UV e si mette in posizione sdraiata
- Dopo l'inserimento della dose, l' esposizione inizia immediatamente (nessun tempo di riscaldamento lampade) e verrà visualizzato il tempo rimanente
- Una volta raggiunto il dosaggio desiderato, le lampade si spengono automaticamente. Il paziente potrà girarsi e la seconda parte del trattamento può iniziare immediatamente
- Alla fine della seconda parte, il sistema si spegnerà automaticamente e il paziente potrà lasciare il letto.



Video del prodotto  
[www.medisun.de/en](http://www.medisun.de/en)

## FUNZIONAMENTO SEMPLICE E SICURO

Il controllo computerizzato medisun® consente un dosaggio esatto in J/cm<sup>2</sup>. 6 singole aree/campi possono essere dosati in maniera indipendente. Inoltre, il sistema può essere collegato al sistema di gestione della terapia medisoft tramite cavo di rete e gestito in remoto direttamente dal PC. Lo staff medico avrà a disposizione i piani di trattamento preimpostati e una documentazione completa di ogni singolo paziente.

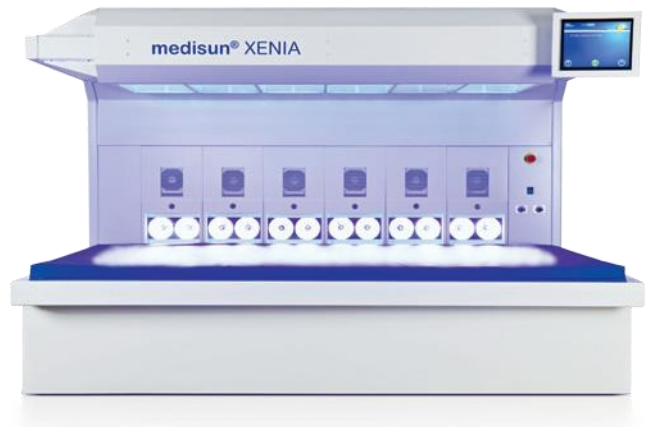
La sicurezza e soprattutto la facilità di utilizzo non lasciano nulla a desiderare. Una comoda funzione di protocollo permette la stampa dei protocolli di terapia di ogni singolo paziente.



# medisun® XENIA UVA-1

## GAMMA OTTIMALE DI TERAPIA

La combinazione di lampade UV allo XENON e filtra di alta qualità raggiungono uno spettro selettivo tra 340 e 460 nm, garantendo un eccellente successo del trattamento.



## INDICAZIONI

- Dermatite atopica, forma moderata e grave
- Sclerodermia Circumscripta
- Urticaria pigmentosa
- Varie malattie autoimmuni

## SPECIFICHE TECNICHE

	Descrizione
ALIMENTAZIONE	400 Volt (3ph+N+ PE), CEE-16 A-wall socket
COLLEGAMENTO PC	Network (Ethernet), 8P8C-Plug
POTENZA ASSORBITA	Ca. 5 kWh
FUSIBILI	3 x 16 A ; FI da 30 mA
MISURE L x L x A	241 cm x 165 cm x 170 cm
SPAZIO RICHiesto	L 340 cm x L 300 cm x A 240 cm
PESO	650 Kg
SUPERFICIE PER IL PAZIENTE	Ca. 230 cm x 115 cm
MODULI LAMPADE	6 moduli posizionati in alto (10 spot ogni modulo), 6 moduli laterali (2 spots ogni modulo)
TIPOLOGIA DI LAMPADE	LAMPADE-UV-Xenon (energysaving technology)
FILTERI	Vetro filtrante high performance
VETRO DI PROTEZIONE	Pleixiglas specialie protegge da contatto accidentale con i tubi
SPETTRO LAMPADE	340 nm a 460 nm, dosaggio : 0 a 130 J/cm <sup>2</sup>
RAFFREDDAMENTO PAZIENTE	6 ventilatori assiali
VENTILLAZIONE STANZA	Aspiratore con 300 m <sup>3</sup> / h regolabile e / o aria condizionata
CERTIFICAZIONI	CE 0197
WEEE-REG.-N0.:	DE 91065138

Con riserva di modifiche tecniche