

# medisun® XENIA UVA-1

PROFESJONALNA FOTOTERAPIA UVA-1



## TERAPIA ATOPOWEGO ZAPALENIA SKÓRY, TWARDZINY SKÓRY I INNYCH CHOROÓB SKÓRNYCH BEZ KORTYZONU

### INNOWACYJNA TERAPIA UV BEZ KORTYZONU

Terapia UVA-1 to alternatywa w leczeniu AZS dla stosowania leków z kortykosteroidami, które stosowane długotrwale powodują skutki uboczne. Terapia sprawdzona wieloma badaniami, odniosła ogromny sukces w szpitalach uniwersyteckich oraz gabinetach lekarskich na terenie Niemiec i całego świata.

U 80% pacjentów terapia UVA-1 przyniosła bardzo dobre rezultaty, bez potrzeby stosowania dodatkowych leków.

### WSKAZANIA:

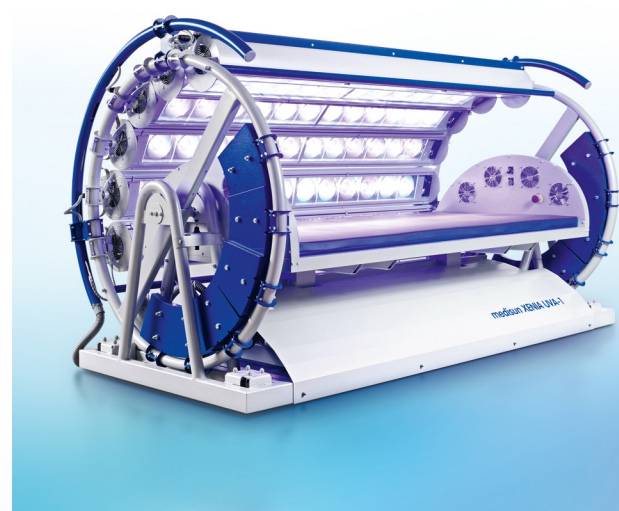
- Atopowe zapalenie skóry, stadium umiarkowane do zaawansowanego
- Twardzina skóry
- Pokrzywka barwnikowa
- Zapalenie błony naczyniowej

### REWOLUCJA TECHNOLOGICZNA **medisun® XENIA UVA-1**:

- nowy, opatentowany wzór obudowy
- obrotowy moduł lampy
- najnowocześniejsze energooszczędne lampy ksenonowe
- komfortowa leżanka ze skóry syntetycznej
- łatwe czyszczenie, optymalna higiena
- zmniejszone wymagania odnośnie zasilania – tylko 5 kW zamiast 25 kW
- ogromna oszczędność energii w porównaniu do konwencjonalnych systemów z lampami wysokociśnieniowymi
- możliwa ekspozycja całego ciała i ekspozycja częściowa - 6 indywidualnych pól oświetlenia
- niskie wytwarzanie ciepła
- nie ma potrzeby stosowania drogich systemów wentylacji
- niższy koszt konserwacji i napraw
- komputerowe sterowanie - system zarządzania terapią Medisoft

### BEZPIECZEŃSTWO I WYDAJNOŚĆ

- Zabieg odbywa się w pozycji leżącej.
- By dostać się do środka, wystarczy odsunąć moduł lamp.
- Gdy pacjent leży na łóżku przesuwamy moduł lampy z powrotem.
- Po zamknięciu klosza rozpoczyna się zabieg. Komputer odlicza pozostały czas zabiegu.
- Po osiągnięciu pożądanej dawki, lampy UV wyłączają się automatycznie.
- Pacjent odwraca się na drugą stronę i możemy rozpocząć drugą część zabiegu.
- Po zakończeniu system wyłączy się automatycznie. Pacjent może opuścić łóżko.



# PROFESJONALNA FOTOTERAPIA UVA-1

## PROSTA OBSŁUGA

**Sterowanie komputerowe** medisun® zapewnia precyzyjne dawkowanie w  $J/cm^2$ .  
**Możliwość ustawienia różnego natężenia sześciu indywidualnych pól oświetlenia.**

Urządzenie możemy również podłączyć do systemu zarządzania terapią medisoft przy pomocy przewodu sieciowego. Sterowanie odbywa się wówczas zdalnie, poprzez komputer PC, znajdujący się np. na biurku recepcji.

Personel medyczny może korzystać z **zaprogramowanych planów terapii oraz pełnej dokumentacji, zapisywanej w bazie danych.**

**BEZPIECZEŃSTWO I KOMFORT** użytkownika na najwyższym poziomie.

**Zintegrowana historia pacjenta** pozwala na dokładny przegląd aktualnej terapii oraz ukończonych procedur.

Wygodna funkcja protokołu umożliwia **wydruk protokołów terapii.**

**Połączenie lamp ksenonowych UV i wysokiej jakości filtrów świecowych** pozwala na uzyskanie selektywnego spektrum światła, pomiędzy **340 i 460nm**, co zapewnia najwyższą skuteczność zabiegową.

**Typowy czas ekspozycji wynosi od 10 do 30 minut.**

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie sieciowe	400V (3ph+N+PE), 7.0 kW (maks), gniazdo sieciowe CEE-16A
Interfejs PC	sieć (Ethernet), wtyczka 8P8C
Pobór mocy	ok. 5kW
Bezpiecznik	oddzielny bezpiecznik FI, 3x16A, 0,03A
Wymiary kabiny	225 (szer.) x 150 (dł.) x 170 (wys.) cm
Wymagana przestrzeń	350 (szer.) x 300 (dł.)
Waga kabiny	670kg
Powierzchnia leżenia	ok.200 x 90cm
Moduły lamp	6 modułów po 12 lamp
Lampy	Lampy ksenonowe UV (energooszczędne)
Filtr	Specjalne filtry świecowe
Szkoło ochronne	Specjalne szkło ochronne
Zakres widmowy	340 - 460nm, natężenie ok. 45-70mW/cm <sup>2</sup> (w zależności od odległości)
Chłodzenie pacjenta	4 wentylatory osiowe
Wentylacja pomieszczenia	Wentylator wyciągowy (300m <sup>3</sup> /h), możliwe zastosowanie dodatkowej klimatyzacji

## PRODUCENT:

Schulze & Böhm  
medisun.de

## DYSTRYBUTOR:



ERES MEDICAL Sp. z o.o.  
Płuszwice Kol. 64B, 21-008 Tomaszowice  
tel. +48 81 502 00 70  
e-mail: info@eresmedical.com.pl  
www.eresmedical.com.pl

