



Technologia Medyczna

Wykonana i stosowana w Niemczech

Urządzenia do terapii UV

do naświetlania promieniami UV, do terapii domowej
i zabiegów lekarskich

Urządzenie do jonoforezy

do leczenia hiperhydrozy (nadpotliwości)



Dr. K. Hönle Medizintechnik GmbH

Viktor-Frankl-Straße 20

89916 Kaufering, Niemcy

Telefon 0049-8191-30555-0

Faks 0049-8191-30555-50

e-mail medizin@drhoenle.de

www.drhoenle.de

Wyłączny dystrybutor w Polsce

ULTRAVIOL® Sp. z o.o., Pietras, Purgat, Wójcik

95-100 Zgierz, ul. Stępowizna 34

tel.: (+48 42) 717 11 76, 717 19 59

715 00 92, fax: (+48 42) 715 02 16

e-mail: biuro@ultraviol.pl

www.ultraviol.pl





Parametry

- Zawiera pedał umożliwiający przeprowadzenie terapii bez udziału drugiej osoby.
- Ograniczenie prądu elektrycznego oraz przelącznik bezpieczeństwa pozwalający uniknąć szoku elektrycznego
- Duże aluminiowe elektrody
- płytowe zapewniające jednolitą intensywność prądu oraz zapobiegające występowaniu alergii
- Zasilanie z sieci, które jest
- znacznie tańsze od baterii
- Zawiera zegar pozwalający kontrolować czas terapii
- Stabilna walizka, która
- również służy jako basen w terapii dłoni lub stóp

Opcjonalne elektrody gąbkowe do pach
Art. nr 19484



idromed® 5 GS/PS

Skuteczne urządzenie do jonoforezy stosowanej w leczeniu hiperhydrozy (natpotliwości)

Prąd stały (GS) lub prąd stały pulsujący (PS)

Jonoforeza prądem stałym oraz pulsującym prądem stałym jest znaną od lat, uznaną na całym świecie naukową metodą terapeutyczną.

Badania naukowe przeprowadzone nad terapią z wykorzystaniem pulsującego prądu stałego w urządzeniu idromed® 5 PS wykazały, że dzięki zastosowaniu nowego rodzaju prądu, jest ona optymalną formą leczenia wrażliwych pacjentów, szczególnie dzieci oraz ludzi młodych. Działanie prądu terapeutycznego jest prawie niewyczuwalne a prawdopodobieństwo wystąpienia skutków ubocznych zostało zminimalizowane. Dłonie oraz stopy mogą być wyjęte z basenu w trakcie terapii bez zagrożenia wystąpienia „efektu bariery elektrycznej” (szoku elektrycznego).



Idromed® 5 PS do wyboru w kolorach różowym, białym lub srebrnym

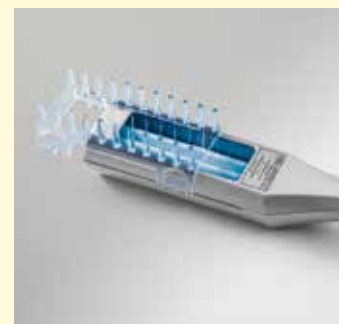
Dane techniczne

Wymiary (LxWxH)
290x390x110 mm

Waga całkowita: około 2,5 kg
(jednostka, walizka oraz akcesoria)

Zasilanie:
230V/50Hz

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian



dermalight® 80

Nowy grzebień UV do skutecznej fototerapii

Dermalight 80 jest urządzeniem do terapii skóry głowy, niewielkich powierzchni ciała oraz trudno dostępnych miejsc. Zdejmowany grzebień gwarantuje utrzymanie określonej odległości od powierzchni skóry i łatwe rozdzielanie się włosów.

Dermalight 80 wyposażony jest w lampy UV-A lub UV-B-311 nm, które pozwalają wykonać szeroki zakres działań terapeutycznych. Łatwy w obsłudze i czyszczeniu dermalight 80 jest idealny do terapii domowej.

Zestaw zawiera grzebień UV, nasadkę grzebienia, okulary ochronne UV, zegar ciekłokrystaliczny.

Parametry

- Łatwy w prowadzeniu, zaokrąglony grzebień do płynnej i dokładnej kuracji skóry głowy
- Duża powierzchnia kuracji
- Lekka i poręczna konstrukcja
- Krótki czas kuracji
- Łatwe i szybkie czyszczenie
- Idealny do terapii domowej
- Możliwa kuracja trudnodostępnych części ciała po odłączeniu grzebienia
- Wysoka jakość wykonania
- Odporna konstrukcja
- Instrukcja obsługi w jęz. polskim zawierająca przykładowe czasy terapii

Wskazania	Dane techniczne	Wyposażenie lampy
UV-B/311 nm	Wymiary (LxWxH) 300x60x45 mm	UV-B/311 nm wąskopasmowy
• łuszczyca	Pole emisji: 110 x 40 mm	UV-A
• bielactwo	Waga grzebienia: Okolo 285 g	Lampa Wooda
UV-A	Zasilanie: 230V/50Hz	UV-B szerokopasmowy
• neurodermatoza	Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian	
• trądzik		
• diagnostyka (z lampą Wooda)		



Parametry

- Idealne do naświetlania miejsc trudnodostępnych
- Funkcjonalne rozdzielenie zegara od urządzenia naświetlającego UV
- Dokładnie odmierzona dawka naświetlania dzięki oddzielnemu zegarowi ciekokrystalicznemu
- Duży obszar poddawany kuracji
- Lekka i poręczna konstrukcja
- Łatwe i szybkie w czyszczeniu
- Idealne do terapii domowej
- Precyzyjne wykonanie
- Instrukcja obsługi w jęz. polskim zawierająca przykładowe czasy terapii.

dermalight® 500 home

Urządzenie do terapii domowej. Kompaktowe, uniwersalne w użyciu, łatwe w obsłudze.

Dermalight 500 home został zaprojektowany szczególnie do użytku domowego. Niewielkich rozmiarów konstrukcja umożliwi terapię różnych części ciała, takich jak twarz, ręce lub stopy.

Dermalight 500 home może być wyposażony w promieniowanie UV-A lub UV-B, które pozwalają wykonać szeroki zakres działań terapeutycznych. Zintegrowany zegar mikroprocesorowy umożliwia zoptymalizowanie czasu terapii. W przypadku przerwania naświetlania urządzenie zapamiętuje pozostały czas.

Wskazania	Dane techniczne	Wyposażenie lampy
UV-B/311 nm <ul style="list-style-type: none"> • łuszczyca • bielactwo 	Wymiary (LxWxH) 490x310x110 mm	UV-A UV-B/311 nm wąskopasmowa
UV-A <ul style="list-style-type: none"> • neurodermatoza • trądzik 	Moc: 100 Watt Waga urządzenia: Okolo 6 kg Zasilanie: 230V/50Hz Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian	



dermalight® 500 pro

Wielofunkcyjne urządzenie do naświetlań UV do leczenia skóry dłoni / stóp / twarzy oraz innych części ciała

Dermalight 500 pro jako lampa podstawowa oraz system w kombinacji z maksymalnie 3 jednostkami na statywie stanowią funkcjonalne urządzenie do leczenia różnych części ciała promieniami UV.

Dzięki optymalnej konstrukcji urządzenie pozwala na leczenie skóry dłoni, stóp, klatki piersiowej, pleców, kości ogonowej oraz kolan.

Dermalight 500 pro może występować w kombinacji z dwoma (dermalight 500-2) lub trzema (dermalight 500-3) panelami zamontowanymi na statywie jezdnym.

Urządzenie dermalight 500-2 oraz 500-3 może być równocześnie wyposażone w lampy wąskopasmowe UV-A oraz UV-B, co pozwala na przeprowadzenie szerokiego spektrum zabiegów terapeutycznych.

Parametry

- Wielofunkcyjne urządzenie do terapii UV
- Specjalne reflektory gwarantujące krótki czas kuracji
- Urządzenie podstawowe na stelażu
- Elektroniczna kontrola dozowania
- Łatwe i szybkie w czyszczeniu
- Wysoka jakość wykonania
- Instrukcja obsługi w jęz. polskim zawierająca przykładowe czasy terapii.

Wskazania	Dane techniczne	Dane techniczne statywu
UV-B/311 nm <ul style="list-style-type: none"> • łuszczyca • bielactwo UV-A <ul style="list-style-type: none"> • neurodermatoza • trądzik 	Wymiary (LxWxH) 480x320x120 mm Waga urządzenia: Okolo 8 kg Zasilanie: 230V/50Hz Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian	Wymiary (LxWxH) 610x550x1100 mm Regulacja wysokości: 110 cm Waga urządzenia: Okolo 6 kg Dane techniczne statywu UV-A UV-B/311 nm wąskopasmowa UV-B szerokopasmowa



Parametry

- Terapia jest możliwa w pozycji siedzącej, leżącej oraz stojącej
- Bezpieczna i łatwa w obsłudze regulacja wysokości
- Krótki czas zabiegów
- Zajmujący niewiele miejsca ruchomy trójnóg
- Oddzielny zegar ciekłokrystaliczny umożliwiający precyzyjne dozowanie
- Niskie zużycie energii
- Filtr zapewniający spełnienie wymagań zgodności elektromagnetycznej.
- Instrukcja obsługi w jęz. polskim zawierająca przykładowe czasy terapii.

dermalight® 1000

uniwersalne urządzenie do naświetlania UV całego ciała

Terapia w pozycji stojącej, leżącej i siedzącej

Urządzenie naświetlające dermalight 1000 można obracać o 180°, co pozwala na terapię w pozycji stojącej, leżącej oraz siedzącej. Umożliwia również terapię miejscową, np. w rejonie szyi. Regulacja wysokości gwarantuje właściwą odległość od pola zabiegowego. Składany trójnóg pozwala na łatwe przenoszenie urządzenia i przechowywanie.

Dokładne dozowanie przy użyciu zegara

Czas terapii może być dokładnie zmierzony przy pomocy oddzielnego zegara elektronicznego, który przyczynia się do zoptymalizowania wyników kuracji. Po upływie określonego czasu urządzenie wyłącza się automatycznie. W przypadku przerwania trwania kuracji urządzenie zapamiętuje pozostały czas. Urządzenie wykorzystuje UV o wysokiej intensywności, co pozwala na skrócenie czasu kuracji i zmniejszenie formowania się rumienia oraz kumulacji dawek.

Wskazania	Dane techniczne	Wyposażenie lampy
UV-B/311 nm <ul style="list-style-type: none"> • łuszczyca • bielactwo 	Wymiary (LxWxH) 720x850x2005 mm Zasilanie: 230V/50Hz 8 świetlówek Moc: 900 Watt Waga urządzenia: około 35 kg 12 świetlówek Moc: 1300 Watt Waga urządzenia: około 45 kg	UV-A UV-B/311 nm wąskopasmowy UV-B szerokopasmowy UV-A1
UV-A <ul style="list-style-type: none"> • neurodermatoza • trądzik 		

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian



dermalight® 3000

kabina do naświetlań promieniami UV

Dermalight 3000 jest systemem terapeutycznym o wysokiej wydajności służącym do wykonywania naświetlań promieniami UV całego ciała. Zróżnicowane lampy o różnym spektrum pozwalają na przeprowadzenie szerokiego wachlarza działań terapeutycznych, zależnie od zalecenia.

Dzięki kompaktowej konstrukcji kabina zajmuje niewiele miejsca, dzięki czemu mieści się w każdym pomieszczeniu. Dermalight 3000 jest zatem idealna do klinik dermatologicznych, gabinetów lekarskich oraz ośrodków leczniczych.

Indywidualnie dopasowane lampy – dostosowane do twoich potrzeb terapeutycznych

Kabina oferuje możliwość przeprowadzenia monoterapii z wykorzystaniem wąskozakresowych lamp UV-B/311nm oraz lamp UV-A. Możliwe jest również wykorzystanie kombinacji lamp UV-A oraz UV-B/311nm.

Parametry

- Ekonomiczne urządzenie terapeutyczne o wysokiej wydajności
- Kompaktowa konstrukcja pozwala zaoszczędzić miejsce
- Możliwość mocowania drzwi z obu stron.
- Licznik czasu i dawek naświetlania
- Zasilanie ze zwykłej sieci
- Osobny włącznik zasilania
- Wbudowane bezpieczniki
- Przycisk awaryjny dla pacjenta
- Licznik przepracowanych godzin
- Instrukcja obsługi w jęz. polskim zawierająca przykładowe czasy terapii.

Wyposażenie lampy

Terapia mono
28 x 100W – UV-A lub
28 x 100W – UV-B/311nm
Art. nr 610001 lub Art. nr 600001

Terapia kombinowana
16 x 100W – UV-A oraz
12 x 100W – UV-B/311nm
Art. nr 650001

Dane techniczne

Wymiary zewnętrzne (LxWxH)
1000x850x1950 mm

Wymiary wewnętrzne (LxWxH)
650x650x1950 mm

Zasilanie:
Gniazdo antyprzebiegowe 230V/50Hz/16VA

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian

Zużycie prądu:

Okolo. 3,0 kW przy włączonych wszystkich lampach

Bezpieczniki:
Wbudowany bezpiecznik 16A

Całkowita waga kabiny:
Okolo 190 kg



Stopniowanie intensywności naświetlenia

Parametry

- Dozowanie zależnie od typu skóry
- Dokładne określenie czasu naświetlania
- Łatwa i szybka obsługa
- Nie wymaga zakrywania ciała
- Nie wymaga miernika UV
- Automatyczne rozłączenie po zakończeniu testu

dermalight® 80

tester MED lub MPD

Kompaktowe urządzenie do określenia właściwej dawki promieniowania UV-B (MED) i granicznej, bezpiecznej dawki promieniowania UV-A (MPD).

Tester dermalight 80 MED lub MPD służy do ustalenia MED lub MPD, zależnie od wyboru źródła światła (UV-B 311nm lub UV-A)

Urządzenie zawiera pasek z 6 różnymi polami testującymi. Przez poszczególne pola do skóry przedostaje się różna dawka promieni UV MED lub MPD, co pozwala określić optymalną, początkową dawkę promieni w kuracji UV.

Zestaw zawiera urządzenie, wyświetlacz ciekłokrystaliczny, walizkę oraz instrukcję obsługi.

Świetlówki	Dane techniczne	Dane techniczne zegara
UV-B/311 nm wąskopasmowy UV-B szerokopasmowy UV-A	Wymiary (LxWxH) 300x60x45 mm Waga urządzenia: Okolo 285 kg Zasilanie: 230V/50Hz	Wymiary (LxWxH) 150x80x70 mm Waga zegara: Okolo 600g
	Producent zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian	