

ULTRAVIOL

PRODUCENT
SPRZĘTU MEDYCZNEGO



 **ULTRAVIOL**



UltraViol jest dynamicznie rozwijającą się firmą produkującą sprzęt medyczny. Działamy od 1993 r. W ofercie mamy szeroką gamę negatoskopów, w tym ledowych, oraz lamp bakteriobójczych przepływowych i bezpośredniego działania. Jesteśmy producentem pierwszej polskiej lampy przeciwdepresyjnej Fotovita. Nasze najnowsze propozycje to stacje przeglądowe cyfrowych i analogowych obrazów RTG, stanowisko diagnostyczne Breis/Ultraviol/Pacs, urządzenia do naświetlania skóry Dermalight.

Nasza firma nieustannie doskonali rozwiązania techniczne i technologiczne urządzeń, unowocześnia ich wygląd i podnosi jakość.

Produkowany przez naszą firmę sprzęt medyczny wytwarzany jest zgodnie z aktualną ustawą o wyrobach medycznych – spełnia wymagania Dyrektywy 93/42/EEC (ze zmianami z Dyrektywy 2007/47/EC), Dyrektywy 2014/30/UE, normy PN-EN 60601-1 dotyczącej bezpieczeństwa wyrobów medycznych oraz normy PN-EN 60601-1-2 dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

Potwierdzeniem faktu, że UltraViol spełnia najwyższe wymagania stawiane przed producentami sprzętu medycznego, jest uzyskanie przez naszą firmę certyfikatów zgodności zaktualizowanego systemu zarządzania jakością z normami EN ISO 9001:2008 oraz EN ISO 13485:2012 dotyczącą wyrobów medycznych, wydanych przez TÜV NORD Polska.

Firma UltraViol znalazła się wśród laureatów konkursu na najlepsze tódkie wyroby „tódź Proponuje”. Wyróżnienie uzyskała rodzina negatoskopów NGP.

Nasz sprzęt pracuje we wszystkich najlepszych klinikach i szpitalach w całej Polsce. UltraViol dostarcza swoje wyroby do wielu krajów Europy i świata.

Głównym dostawcą źródeł światła i układów zasilania, które współdecydują o wysokiej jakości wyrobów naszej firmy, jest koncern PHILIPS – światowy lider w dziedzinie techniki świetlnej.

Procesy technologiczne stosowane przy produkcji są całkowicie bezpieczne dla środowiska.

Szczegółowe informacje i dane techniczne w katalogach i na stronie www.ultraviol.pl

Zapraszamy do współpracy!



Arab Health
2018



Medica 2017



NEGATOSKOPY SERII NGP



NEGATOSKOPY

- ▶ **Z PODZIAŁEM NA KLATKI**
- ▶ **BEZ PODZIAŁU NA KLATKI**

- wysoka równomierność emisji światła $\geq 85\%$
- natężenie światła $\geq 4200 \text{ cd/m}^2$
- regulacja natężenia światła
- światło dzienne (Day Light)
- jednolity ekran we wszystkich typach
- trwała estetyczna obudowa o niewielkich wymiarach, głębokość 9 cm
- niezawodny uchwyt rolkowy
- zasilanie 230V; 50Hz



NGP 31

LED NGP 21



LED NGP 11

NEGATOSKOPY

LEDOWE

- ultracienkie – tylko 35 mm
- technologia LED – 50 000 godzin pracy
- energooszczędne – 45% standardowego poboru mocy
- wysoka luminancja – 6000 cd/m^2 (19 000 lux)
- wysoka równomierność luminancji – powyżej 90%
- płynna regulacja luminancji – od 10% do 100%
- automatyczny wyłącznik światła w uchwycie
- brak migotania światła
- wyprodukowany w Polsce



NGP 31 mZ

Lupa jest standardowym wyposażeniem każdego negatostkopu (x2, x4)

NEGATOSKOPY

Z ŻALUZIAMI I DO MAMMOGRAFII

- cztery lekko pracujące żaluzje pozwalają na „blendowanie” powierzchni ekranu (umożliwia to opis zdjęć bez olśnień bocznych)
- dokładne „blendowanie” także na krawędziach małych powierzchni obrazów
- duże natężenie światła $>7000 \text{ cd/m}^2$
- płynna regulacja natężenia światła w zakresie od 10 do 100% wartości maksymalnej – pozwala na optymalne dobranie jasności ekranu do opisywanych zdjęć i oświetlenia ogólnego
- zasilane poprzez przetwornice wysokiej częstotliwości HF, energooszczędne, bez drżenia światła (mrugania, efektu stroboskopowego)



NGP 301 WS

NEGATOSKOPY

DO WBUDOWANIA W SALACH OPERACYJNYCH

- przeznaczenie: sale operacyjne i zabiegowe
- technologia LED – 50 000 godzin pracy
- front panelu wykonany z blachy kwasoodpornej
- łatwy do dezynfekcji (uszczelniony)
- płynna regulacja natężenia światła od 10 do 100%
- natężenie światła $\geq 6000 \text{ cd/m}^2$
- wysoka równomierność emisji światła $\geq 90\%$
- energooszczędne

NEGATOSKOPY STOMATOLOGICZNE



CEFALOM 01

- Negatostkop do zdjęć cefalometrycznych
- Wymiary: 370x310x70 mm
- Wymiary ekranu: 240x300 mm



PANORAM 01

- Negatostkop stomatologiczny do zdjęć pantomograficznych
- Stojący lub wiszący
- Wymiary ekranu: 285x155 mm
- Wymiary: 358x172x65 mm

W OFERCIE POSIADAMY STATYWY JEZDNE DO KAŻDEGO MODELU NEGATOSKOPU.
WYKONUJEMY NEGATOSKOPY NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE DO NIETYPOWYCH ZASTOSOWAŃ.

ASEPTYCZNE STACJE PRZEGLĄDOWE CYFROWYCH I ANALOGOWYCH OBRAZÓW RTG

- Kompletnie urządzenia z silikonową klawiaturą medyczną (zmywalną) z touchpadem
- Wysokiej klasy komputery
- Monitory chronione szybą SCHOTT CONTURAN DARO z antyrefleksem (ponad ośmiokrotna redukcja odbitych promieni)
- Przeznaczone do pracy w sali operacyjnej (łatwość mycia i dezynfekcji)
- W wersji do zawieszenia, wbudowania w ścianę lub na statywie jezdnym
- Umożliwiają przeglądanie obrazów medycznych pobieranych z sieci LAN, stacji DVD lub poprzez gniazda USB z innych nośników
- Pozwalają na przeglądanie płyt CD z badaniami przyniesionymi przez pacjentów lub z innych szpitali
- W podstawowej wersji wykonywane z monitorami 21", dostępne także wersje z większymi monitorami: 24", 27", 32", 40", 42", 48", 49", 55", 60"
- Część analogową stacji stanowią negatoskopy żaluzjowe wysokiej częstotliwości z regulacją natężenia światła o wymiarach ekranu 40x40 cm lub 80x40 cm
- Routing sygnałów w sali operacyjnej
- Zarządzanie obrazami i sygnałami medycznymi



Stacja DICO spełnia wymagania dyrektywy medycznej MDD 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC jest zarejestrowana w bazie wyrobów medycznych URPLWMIpB w Warszawie oraz w europejskiej bazie EUDAMED. Stacja DICO spełnia wymagania aktualnych norm PN-EN 60601-1 (bezpieczeństwo wyrobów medycznych) i PN-EN 60601-1-2 (kompatybilność elektromagnetyczna).

DICO 1M 21"



Wydajny system



Myszka zmywalna



Łatwa do dezynfekcji składana medyczna klawiatura zintegrowana z touchpadem z powłoką antybakteryjną. W opcji klawiatury podfoliowe, silikonowe i szklane.



Zintegrowana stacja CD/DVD. Dostępna również w wersji do zabudowy (wysuwana z klawiatury)



Dwa gniazda USB zabezpieczone przed zalaniem

- Przeznaczone do pracy w salach operacyjnych, SOR
- Monitory referencyjne EIZO DICOM Part 14
- Intel core i3/i5/i7 3,4 Ghz/8 MB
- Płyta główna INTEL
- Wersje bezwentylatorowe
- HDD 500 GB
- USB – 2 złącza
- Windows 7 lub nowszy
- Negatoskop analogowy
- PRODUKT POLSKI

OBRAZ NA STANDARDOWYM MONITORZE



JASNOŚĆ



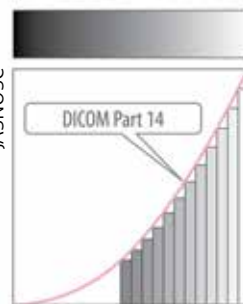
ODCIEŃ SZAROŚCI

Stosowana przez niektórych producentów stacji tańsza, programowa kalibracja DICOM zwykłego monitora przy użyciu karty graficznej komputera powoduje utratę znacznej ilości informacji zawartej w pliku DICOM a przez to istotne pogorszenie jakości wyświetlanego obrazu medycznego.

OBRAZ NA MONITORZE MEDYCZNYM



JASNOŚĆ



ODCIEŃ SZAROŚCI

W STACJACH DICO STOSOWANE SĄ MEDYCZNE MONITORY REFERENCYJNE. MONITORY TE POSIADAJĄ SPRZĘTOWĄ KALIBRACJĘ DO STANDARDU DICOM IMPLEMENTOWANĄ FABRYCZNIE PRZEZ ICH PRODUCENTA.

DICO 1M (46")

Szpital WIM w Warszawie

Ekran dotykowy typu MULTI TOUCH

Każda stacja DiCO® bez względu na rodzaj zabudowy i przekątną monitora może być wykonana w wersji z ekranem dotykowym multi touch (wielodotykowy). Dostępne wersje z klawiaturą lub bez klawiatury.

DiCO 1M (24") z ekranem dotykowym



ZARZĄDZANIE MEDYCZNYMI OBRAZAMI VIDEO

Szpital Wojewódzki w Zielonej Górze

EIZO 60" 8M PX

HDMI

HDSDI

VGA

DVI

2X USB

KLAWIATURA ZMYWALNA

MONITOR DOTYKOWY STERUJĄCY 21"

CD/DVD

LAN PACS, HIS, RIS

RADIOLOGIA

WIDEOREJESTRACJA

KOMUNIKACJA

WIELKOFORMATOWE MONITORY MEDYCZNE NA SALE OPERACYJNE

(40", 42", 48", 49", 55", 60", 70")



REALIZACJE



DiCO 1M (40'')

Szpital im. Leszczyńskiego w Katowicach



DiCO 1M (47'') na statywie

Wielkopolskie Centrum Onkologii w Poznaniu



DiCO 1M (40'')

Szpital ENEL-MED w Warszawie



DiCO 1M 40''

Szpital w Rzeszowie



DiCO 2M/R (47'')/21'')/21'')

Szpital im. Dietla w Krakowie



DICO 1M (21'')

LED NGP 11

DICO 1M (40'')

Szpital Wojewódzki w Elblągu



DiCO 2M/2B (55'')/LED NGP 21

Szpital Szczecin Zdroje



DiCO 1M (46'') i NGP 201WS

CUMRIK Szpital Uniwersytecki w Krakowie

Stacja Pielęgniarska DiCO® jest to wersja stacji DiCO® przeznaczona do pracy w salach operacyjnych i służąca do obsługi danych administracyjnych i innych związanych z obsługą informatyczną sali operacyjnej w trakcie i po zabiegach.

Stacja jest kompletnym, samodzielnym, niezależnym komputerem medycznym przeznaczonym do pracy w pomieszczeniach, gdzie wymagany jest najwyższy standard czystości mikrobiologicznej (łatwość mycia i dezynfekcji) i jednocześnie istnieje potrzeba łączenia się z systemami informatycznymi szpitala.

Stacja wyposażona jest w system komputerowy oparty na architekturze min. Intel i3 (na życzenie możliwość zastosowania procesora i5, i7), wydajną kartę graficzną oraz klawiaturę medyczną silikonową z touchpadem, wyposażoną w półkę pod myszkę medyczną. Monitor stacji pielęgniarskiej kalibrowany w standardzie DICOM part.14 pozwala na przeglądanie obrazów RTG. Przekątna ekranu to 21", 24" lub 40". System operacyjny Windows. Możliwa także na życzenie wersja z ekranem dotykowym.

Montaż stacji – do powieszenia, do zabudowy w ścianie lub na statywie jezdnym.



- Dwa gniazda USB
- Stacja DVD
- Czytnik kart dostępowych – na życzenie
- Obudowa – blacha INOX, lakierowana proszkowo, szklana
- Zmywalna, składana klawiatura poprawia komfort pracy



KOMPUTERY MEDYCZNE BAASKE



KLAWIATURY I MYSZKI MEDYCZNE



- silikonowe i podfoliowe
- zmywalne, dezynfekowalne, ochrona IP65
- sale operacyjne zabiegowe, laboratoria, „otoczenie pacjenta”

OPTOIZOLATORY IZOLATORY SIECIOWE DO KOMPUTEROWEGO SPRZĘTU MEDYCZNEGO

- ochrona pacjenta przed przepięciami, zakłóceniami sieciowymi
- zabezpieczenie sprzętu przed uszkodzeniami powstającymi w sieci
- izolatory LAN, RS232, USB, FireWire, Video



LAMPY BAKTERIOBÓJCZE PRZEPŁYWOWE SERII NBVE



- Dezynfekcja powietrza w obecności personelu i pacjentów
- Wymuszony przepływ przez komorę UV-C
- Gwarancja stałego wysokiego stopnia dezynfekcji powietrza
- Wykonania: naściennne, sufitowe, przejezdne

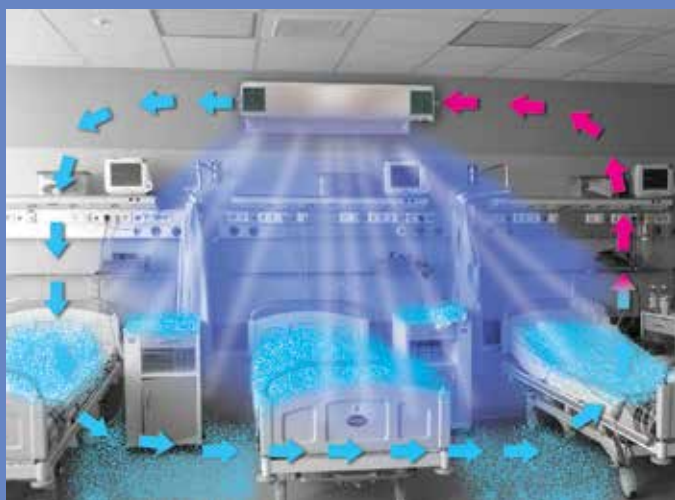
Przepływowe lampy bakteriobójcze serii NBVE przeznaczone są do zapobiegania pierwotnym i wtórnym zakażeniom pacjentów i personelu drobnoustrojami chorobotwórczymi znajdującymi się w powietrzu. Stosowanie lamp w pomieszczeniach w bezpośrednim sąsiedztwie pacjentów infekujących jak również pacjentów z obniżoną odpornością radykalnie zmniejsza prawdopodobieństwo rozprzestrzeniania się zakażeń drogą powietrzną. Podniesienie ogólnego poziomu czystości mikrobiologicznej powietrza i pomieszczeń przyczynia się do niszczenia i ograniczania oddziaływania istniejących ognisk drobnoustrojów chorobotwórczych. Stosowanie lamp bakteriobójczych jest jedną z najskuteczniejszych metod wspomagających proces dezynfekcji (ograniczenia populacji drobnoustrojów). Urządzenia te emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,7 nm. Promieniowanie to ma najsilniejsze właściwości biobójcze i nieodwracalnie dezaktywuje bakterie, wirusy, pleśnie, grzyby oraz wszelkie inne drobnoustroje. Ze względu na dużą skuteczność działania lampy bakteriobójcze wykorzystuje się wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom czystości mikrobiologicznej, a od jego utrzymania zależy jakość usług i świadczeń medycznych oraz bezpieczeństwo pacjentów i personelu.

LAMPY BAKTERIOBÓJCZE PRZEPŁYWOWE Z DODATKOWYM PROMIENNIKIEM ZEWNĘTRZNYM DWUFUNKCYJNE



OBSZARY ZASTOSOWAŃ LAMP BAKTERIOBÓJCZYCH:

- medycyna - sale operacyjne, zabiegowe, porodowe, izby chorych, korytarze, gabinety stomatologiczne, SOR-y, brudowniki, gabinety lekarskie, sale wybudzeń pacjentów, oddziały pulmonologiczne, oddziały zakaźne, przychodnie lekarskie, poczekalnie
- lecznice i gabinety weterynaryjne
- sanatoria, domy wczasowe
- laboratoria
- przemysł spożywczy (przetwórstwo, przechowywanie żywności)
- apteki
- przemysł farmaceutyczny, zielarski, spożywczy
- przemysł kosmetyczny
- żłobki, przedszkola
- dworce, hotele, kina, restauracje, dyskoteki, sklepy, poczekalnie i wszelkie inne skupiska ludzi
- wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki stopień czystości mikrobiologicznej i jednocześnie muszą przebywać ludzie



SPOSODY MONTAŻU DO SUFITU, ŚCIANY I NA STATYWIE JEZDNYM



NBV 30P

Zastosowane w lampach promienniki UV-C bezpowrotnie dezaktywują bakterie, wirusy, wszelkie mikroorganizmy chroniąc personel i pacjentów



NOWOŚĆ
Pilot RC do lamp bezpośredniego działania NBV

NBV 2x30S

Licznik czasu pracy L z akustyczną sygnalizacją momentu wymiany promienników



NBV 15N

NBV 2x30N

Lampy bakterioobójcze bezpośredniego działania serii NBV przeznaczone są do zapobiegania pierwotnym i wtórnym zakażeniom pacjentów i personelu medycznego drobnoustrojami chorobotwórczymi znajdującymi się w powietrzu. Stosowanie lamp bezpośredniego działania w pomieszczeniach pacjentów infekujących jak również pacjentów z obniżoną odpornością wydatnie zmniejsza prawdopodobieństwo rozprzestrzeniania się zakażeń drogą powietrzną. Podniesienie ogólnego poziomu czystości mikrobiologicznej powietrza i pomieszczeń przyczynia się do niszczenia i ograniczania oddziaływania istniejących ognisk drobnoustrojów chorobotwórczych. Stosowanie lamp bakterioobójczych jest jedną z najskuteczniejszych metod wspomagających proces dezynfekcji (ograniczenia populacji drobnoustrojów). Urządzenia te emitują promieniowanie UV-C o długości fali 253,7 nm. Promieniowanie to ma najsilniejsze właściwości biobójcze i nieodwracalnie dezaktywuje bakterie, wirusy, pleśnie, grzyby oraz wszelkie inne drobnoustroje. Ze względu na dużą skuteczność działania lampy bakterioobójcze wykorzystuje się wszędzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom czystości mikrobiologicznej, a od jego utrzymania zależy jakość usług i świadczeń medycznych oraz bezpieczeństwo pacjentów i personelu

OBSZARY ZASTOSOWAŃ LAMP BAKTERIOBÓJCZYCH:

- Szpitale: bloki operacyjne, oddziały intensywnej opieki medycznej, sale pooperacyjne, szpitalne oddziały ratownictwa, gabinety zabiegowe, gabinety opatrunkowe, izby przyjęć, sale chorych, izolátky, brudowniki
- Przychodnie (gabinety lekarskie i zabiegowe)
- Laboratoria medyczne
- Apteki

LICZNIKI CZASU PRACY DO LAMP BAKTERIOBÓJCZYCH SERII NBV I NBVE



Licznik indukcyjny



Licznik LW
Licznik cyfrowy z wyświetlaczem 4-polowym LED z akustyczną sygnalizacją momentu wymiany promienników



Programator LP-02
Zewnętrzny cyfrowy licznik i programator czasu pracy lamp bakterioobójczych 1, 2, 4 lub 8 godzin pracy, stacyjka, z wyświetlaczem 4-polowym LCD

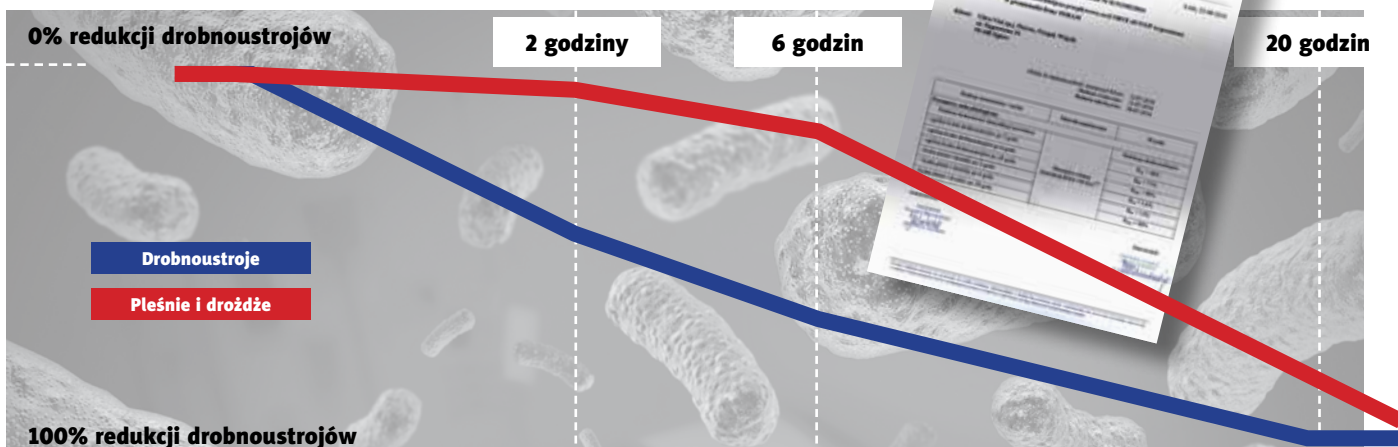


Licznik LW ST
Licznik LW, stacyjka/wyłącznik



Czujnik ruchu MD
Sygnał akustyczny ostrzega o zagrożeniu – włączonej lampie

WYNIKI BADANIA SKUTECZNOŚCI DZIAŁANIA LAMP BAKTERIOBÓJCZYCH PRZEPŁYWOWYCH SERII NBV POTWIERDZAJĄ WYSOKĄ SKUTECZNOŚĆ TEJ METODY DEZYNFEKCYJ.





FOTOVITA
FV-10 S mała
3500 Lux – 0,5m

FOTOVITA®

Zalety fototerapii:

- zapobiega depresji jesienno-zimowej wynikającej z niedoborów światła słonecznego
- usuwa złe samopoczucie, apatię, uczucie smutku i lęk
- pomaga w walce z bezsennością
- pomaga w walce z okresową bulimią
- łagodzi objawy zespołu napięcia przedmiesiączkowego
- jest tańsza od farmakoterapii
- jest bezpieczna, można ją stosować nawet u kobiet w ciąży i podczas kamienia
- nie powoduje skutków ubocznych
- może być stosowana w domu, biurze, podczas pracy
- wyrób medyczny klasy IIa
- PRODUKT POLSKI

**5 LAT
GWARANCJI
I MOŻLIWOŚĆ
TESTOWANIA
W DOMU**



FOTOVITA
FV-10 L duża
10.000 Lux – 0,5 m



FOTOVITA
FV-10 M średnia
5000 Lux – 0,5 m



LAMPY ZABIEGOWE I PROJEKTORY LEKARSKIE ORDISI

LEDOWE I HALOGENOWE

- od jednego do pięciu źródeł ledowych lub halogenowych
- wersje na statywie ścienne lub sufitowe
- natężenie światła od 12.000 do 50.000 Lux
- średnica plamy świetlnej od 13 do 35 cm
- wskaźnik oddawania barw Ra 92
- temperatura barwowa 3100°K, 4200°K, 4750°K
- wykonane z lekkiego stopu aluminium
- elastyczne, stabilne ramie typu "gęsia szyja"
- Zasilanie 230V 50 Hz

FLH-2



HALOGEN



LED



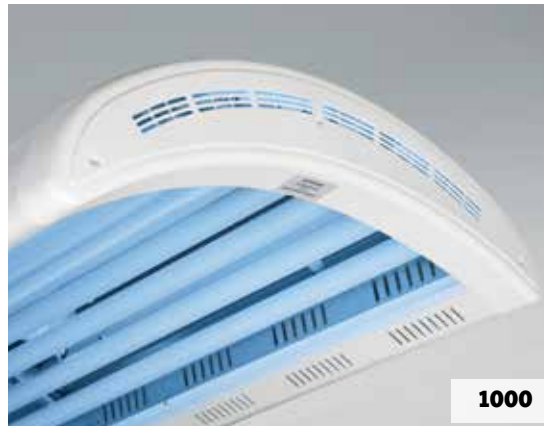
80



500HOME



IDROMED 5 GS/PS
SKUTECZNE URZĄDZENIE
DO JONOFOREZY
STOSOWANEJ W
LECZENIU HIPERHYDROZY
(NADPOTLIWOŚCI)



1000



3000

DERMALIGHT

Lampy Dermalight są urządzeniami do naświetlania skóry od głowy (D80 z nasadką) poprzez niewielkie i trudno dostępne powierzchnie ciała (D80, D200), terapii rąk, twarzy, stóp (D500), terapii w pozycji leżącej lub stojącej dużych powierzchni skóry (D1000), do terapii całego ciała (kabina D3000).

Lampy Dermalight wyposażone są w promienniki UV-B lub UV-A pozwalające wykonać szeroki zakres działań terapeutycznych. Posiadają elektroniczną kontrolę dozowania, są lekkie i łatwe w obsłudze, mogą być używane także w warunkach domowych.

Lampy Dermalight są wyrobem medycznym klasy IIa.

WSKAZANIA

UV-B/311 nm

- łuszczyca
- bielactwo

UV-A

- neurodermatoza
- trądzik
- diagnostyka
- (z lampą Wooda)



dermalight® 500-1
statyw z jednym modułem

dermalight® 500-3
statyw z trzema modułami

dermalight® 500-2
statyw z dwoma
modułami

dermalight® 500
urządzenia podstawowe
w stojaku



ULTRAVIOL® Sp. j. PIETRAS, PURGAŁ, WÓJCIK

95-100 Zgierz, ul. Stępowizna 34; tel. (42) 717 11 76, 717 19 59

fax (42) 715 02 16, GSM: 601 94 76 67

NIP: 727-002-19-03; e-mail: biuro@ultraviol.pl

www.ultraviol.pl www.ultraviolsklep.pl