

nordlys
by Ellipse



WIĘCEJ NIŻ ŚWIATŁO



Ellipse®

NAJBARDZIEJ UNIWERSALNY I SKUTECZNY SYSTEM NA RYNKU.

Od momentu założenia firmy Ellipse w 1997 roku naszą wizją było stworzenie najlepszego na świecie systemu do leczenia zmian naczyniowych i zmian barwnikowych skóry, jak również usuwania niechocianego owłosienia. Ta wizja przyświecała naszym działaniom przez wszystkie lata, a my nieprzerwanie staramy się udoskonalać technologię i rozwijać możliwości wykorzystania systemu.

Wraz z wprowadzeniem na rynek platformy Nordlys po raz kolejny przesunęliśmy granice tego, co można osiągnąć wykorzystując tylko jedno urządzenie. Jeszcze nigdy system nie był tak szybki, tak skuteczny i tak uniwersalny. Wprowadzenie nowych, wyjątkowych impulsów o czasie trwania poniżej 1 milisekundy pozwala poddawać zabiegom zmiany, których leczenie nie było wcześniej możliwe.

Chcielibyśmy zaprosić wszystkich do świata Ellipse, gdzie łączą się perfekcja, przewaga techniczna, jakość i długoterminowe partnerstwo.

Jacob Kildegaard Larsen. Prezes Ellipse A/S.

WIĘCEJ NIŻ ŚWIATŁO





SZEROKI ZAKRES
ZABIEGÓW



MNIJŚ IMPULSÓW
NA ZABIEG



SKUTECZNE
ZABIEGI



2 PODŁĄCZONE
APLIKATORY



ŁATWOŚĆ
UŻYCIA



SWOBODA
DLA EKSPERTÓW



IDEALNA
PAMIĘĆ



ŁATWOŚĆ
DELEGOWANIA

NAJBARDZIEJ UNIWERSALNY SYSTEM W HISTORII

Zwiększone możliwości zabiegowe.

Firma Ellipse z wielką dumą przedstawia Nordlys, czyli najbardziej uniwersalną platformę, jaka została kiedykolwiek stworzona, która pozwala zarówno poddawać zabiegom zmiany naczyniowe i barwnikowe, jak również usuwać owłosienie.

Wykorzystując jednocześnie laser i technologię **SWT (Selective Waveband Technology – Technologia Selektywnego Pasma)**, system Ellipse Nordlys pozwala spełnić rosnące potrzeby i wymagania pacjentów w odniesieniu do zabiegów estetycznych i dermatologicznych za pomocą jednej, niezwykle uniwersalnej maszyny. W ten sposób zwrot inwestycji następuje szybciej, a przestrzeń w gabinecie zajmowana przez sprzęt zostaje zmniejszona. Wraz z wprowadzeniem nowych i wyjątkowych impulsów o czasie trwania poniżej 1 milisekundy firma Ellipse po raz kolejny przesuwała granice i wyznaczyła nowe standardy leczenia, pozwalając lekarzom na jeszcze szersze zastosowania terapeutyczne, takie jak usuwanie super cienkich teleangiektazji oraz różowych śladów po naczyniakach płaskich typu Port Wine Stain.

Sześć unikalnych aplikatorów SWT wraz z aplikatorem Nd:YAG umożliwia wykonanie 17 różnych zabiegów, oferując niespotykaną szybkość i skuteczność. Na przykład całe plecy mogą być poddane zabiegowi z aplikatorem HRL 600 w mniej niż 10 minut.

Wszystkie zabiegi i wyniki zostały bardzo dogłębnie udokumentowane w artykułach klinicznych. Tysiące użytkowników oraz miliony zabiegów na całym świecie stanowią potwierdzenie, że jest to najskuteczniejszy system na świecie służący do leczenia zmian naczyniowych i barwnikowych, jak również do przeprowadzania depilacji.

ZAAWANSOWANE ZABIEGI STAJĄ SIĘ BEZPIECZNE I PROSTE

Doświadczenie, uzyskane dzięki przeprowadzeniu milionów zabiegów, sprawia, że platforma Nordlys jest łatwa i prosta w użyciu.

Użytkownik nie musi uczyć się, jak zaprogramować lub zastosować złożone formuły. Z Nordlys wystarczy tylko wybrać zabieg, typ skóry pacjenta, stopień opalenizny, rodzaj naczyń lub grubość włosa, jak również kolor.

Wbudowana inteligencja kliniczna zapewnia bezpieczne i skuteczne ustawienia początkowe, ponieważ system Nordlys wyposażony jest w bazę parametrów dla zabiegów estetycznych i dermatologicznych, która została opracowana na podstawie ponad 17 lat doświadczeń. Uwagi i opinie wynikające z przeprowadzenia milionów zabiegów pozwalają Ellipse na dalszą optymalizację ustawień.

Wbudowana baza danych pacjentów zawiera wszystkie informacje dotyczące klientów i zabiegów, a tym samym oddelegowanie przeprowadzenia zabiegu jeszcze nigdy nie było tak proste i bezpieczne.

W przypadku użytkowników zaawansowanych (ekspertów) Nordlys oferuje niedoścignioną elastyczność i możliwość przesuwania granic tego, co jest możliwe. Dzięki temu użytkownicy mogą definiować własne impulsy lub zestawy impulsów, a wraz z nowym i unikalnym impulsem o czasie trwania poniżej 1 milisekundy, nic nie stoi na przeszkodzie, aby osiągać zadziwiająco wyniki w przyszłości.

Kolor aplikatora	Nazwa aplikatora	Zakres długości fal świetlnych (SWT)
	HR 600	(600-950 nm)
	HRL 600	(600-950 nm / duże obszary)
	HRD 645	(645-950 nm)
	VL 555	(555-950 nm)
	PR 530	(530-750 nm)
	PL 400	(400-720 nm)
	Nd:YAG	(1064 nm z regulowanym rozmiarem plamki światła)





IMPULSY PONIŻEJ
1 MILISEKUNDY



TECHNOLOGIA
S.W.T.



MNIJ
BÓLU



WSZYSTKIE
TYPY SKÓRY



CICHA
PRACA



RUCHOMY
EKRA
N DOTYKOWY



ELASTYCZNE
ZASTOSOWANIA



DOBRY WIDOK
OBSZARU
ZABIEGOWEGO

WYJĄTKOWA TECHNOLOGIA I WIEDZA NAUKOWA NORDLYS

Wyższy komfort pacjentów, mniej bólu, szybciej przeprowadzane zabiegi oraz wyjątkowe efekty.

Ellipse Nordlys podtrzymuje wysokie standardy, dzięki którym firma Ellipse jest liderem na rynku już od 1997 roku. Technologia **SWT (Selective Waveband Technology – Technologia Selektywnego Pasma)** połączona ze **Square Pulse Technology (Technologia Impulsu Prostokątnego)** pozwala na wykonywanie zabiegów u pacjentów z typem skóry od 1 do 6, jednocześnie eliminując potrzebę aktywnego chłodzenia skóry. Efektem są bardziej bezpieczne, przewidywalne i skuteczne zabiegi, które minimalizują odczuwany ból i czas przestoju, jak również wzmacniają komfort pacjentów.

Dzięki Nordlys firma Ellipse po raz kolejny przesunęła granice tego, co jest możliwe, wprowadzając impulsy o czasie trwania poniżej jednej milisekundy, wykorzystywane przez aplikatory SWT, które sprawiają, że wyniki zabiegów są jeszcze lepsze.

Ellipse był zawsze liderem na rynku zabiegów naczyniowych, ale wraz z Nordlys nasza pozycja została dodatkowo ugruntowana.

Aplikator Nd:YAG wykorzystuje opatentowaną i wbudowaną technologię SoftCool™, która chłodzi skórę, ale nie powoduje zwichnięcia naczyń krwionośnych poddawanych zabiegowi.

Wyjątkowa inteligencja kliniczna zapewnia przeprowadzanie skutecznych zabiegów oraz zmniejszenie ryzyka wystąpienia efektów ubocznych. Na podstawie oceny parametrów pacjenta wykonanej przez użytkownika (np. rozmiar naczynia oraz kolor) system Nordlys automatycznie dobiera właściwe ustawienia, takie jak: rozmiar plamki, poziom energii oraz długość impulsu.

NAJBARDZIEJ PRZYJAZNY SYSTEM W HISTORII

Komfortowa praca dla każdego użytkownika.

Firma Ellipse zrewolucjonizowała rynek nie tylko pod względem technologii i wyników klinicznych, ale także ergonomii pracy. Dzięki wyjątkowo nowatorskiej budowie Ellipse po raz kolejny osiągnął wyżyny możliwości, zapewniając użytkownikom niezwykle warunki pracy.

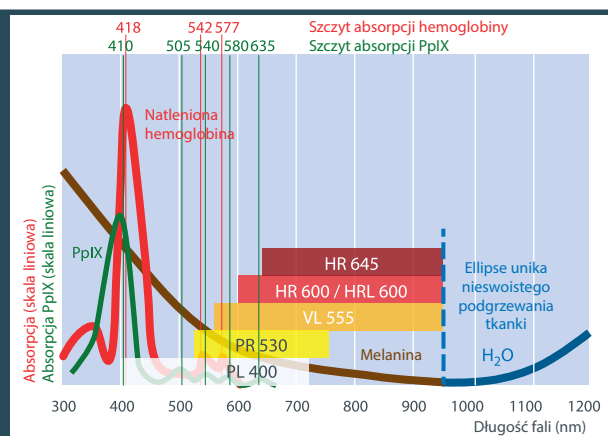
Nowe, elastyczne ramię sprawia, że ekran dotykowy i taca z akcesoriami są zawsze na wyciągnięcie ręki, a użytkownik może w łatwy i komfortowy sposób modyfikować ustawienia bez konieczności zmiany pozycji. Co więcej, wszystkie dodatkowe akcesoria są zawsze tam, gdzie trzeba.

Spokojne środowisko pracy to klucz do osiągnięcia sukcesu, w związku z czym Ellipse opracował najcichszy system na rynku – zarówno w trakcie trwania zabiegów jak i w czasie pomiędzy.

Dwa lekkie aplikatory zapewniają idealny widok na obszar zabiegowy. Można je w każdym momencie podłączyć do systemu Nordlys za pomocą elastycznego kabla, który zmniejsza ryzyko odniesienia kontuzji w wyniku nadwyrężenia. Aplikatory można wymieniać także podczas pracy systemu.

SELECTIVE WAVEBAND TECHNOLOGY

Wyjątkowa technologia **SWT (Selective Waveband Technology – Technologia Selektywnego Pasma)** pozwala na wyeliminowanie niepotrzebnych oraz potencjalnie niebezpiecznych długości fali świetlnej, tym samym dopuszczając tylko te fale, które wpływają korzystnie na przeprowadzany zabieg oraz są odpowiednie dla fototypu skóry. W ten sposób ilość potrzebnej energii jest zredukowana, a komfort pacjenta zwiększony.



Dr. Michael Drosner

„Lubię system Ellipse, ponieważ pozwala on na przeprowadzanie większości zabiegów, o które proszą moi pacjenci: zaczynając od zabiegów usuwania owłosienia (nawet w przypadku typu skóry VI) po korekcję pigmentu.

Wykorzystuję platformę Ellipse, aplikatory PR lub VL, lub końcówkę Nd:YAG do wszystkich wskazań naczyniowych. Potężny aplikator Nd:YAG jest w stanie usunąć zarówno niewielkie, czerwone teleangiektazje, jak również obszerne jeziora żyłne. Ostatnio odkryłem, że różnego rodzaju zaburzenia tkanki tłuszczowej, jak np. żółte kępkki skóry wokół oczu (Xantelazma*) lub przerost gruczołu łojowego*, mogą być również poddawane leczeniu z końcówką Nd:YAG.

Moja współpraca z Ellipse rozpoczęła się w 2000 roku i nie przypominam sobie, aby kiedykolwiek systemy, które stosuję od 14 lat uległy najmniejszej nawet awarii.”

**Nie jest to zastosowanie systemu uwzględnione w wykazie zabiegów*



Dzięki uprzejmości dr Simón

Teleangiektazje – 3 Tx (2 VL + 1 PR)



Dzięki uprzejmości Ellipse A/S

Naczyniaki płaskie typu Port Wine Stain – 3 Tx (VL)



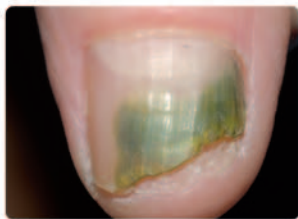
Dzięki uprzejmości dr Drosner

Ziarniniak – 1 Tx (Nd:YAG)



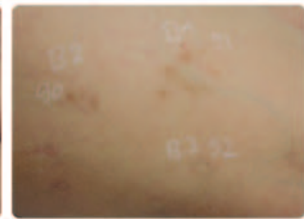
Dzięki uprzejmości Ellipse A/S

Blizna – 1 Tx (PR)



Dzięki uprzejmości dr Bjerring

Grzybica paznokci – 3 Tx (Nd:YAG)



Dzięki uprzejmości dr Drosner

Żyły kończyn dolnych – 1 Tx (Nd:YAG)



Dzięki uprzejmości dr Simón

Plamy soczewicowate słoneczne – 3 Tx (VL)



Dzięki uprzejmości dr Simón

Fotoodmładzanie – 3 Tx (2 VL + 1 PR)



Dzięki uprzejmości dr Trollius

Depilacja skóry ciemnej – 4 Tx (HR-D)



Dzięki uprzejmości dr Martín

Trądzik zwykły – 1 Tx (5-ALA + PL)



DOSKONAŁY ZWROT INWESTYCJI

Szybki zwrot inwestycji jest możliwy nie tylko dzięki szerokiej liczbie oferowanych zabiegów, ale także większej liczbie pacjentów, których można leczyć, oraz bardziej komfortowym zabiegom z wykorzystaniem aplikatorów z dużym rozmiarem plamki świetlnej.

Koszty eksploatacji utrzymują się na niskim poziomie, a użytkownik nie musi ponosić żadnych ukrytych wydatków. Licencja na 1 rok pozwala użytkownikowi na wykonanie nieograniczonej liczby strzałów w pierwszym roku, bez konieczności pokrywania dodatkowych kosztów. System objęty jest najlepszym pakietem gwarancyjnym dostępnym na rynku.

Inteligencja kliniczna Ellipse wspiera proces diagnozowania, zapewniając tym samym krótszą krzywą uczenia. Nordlys łączy w sobie automatyczny test z budową modułową, dzięki czemu czas przestoju jest zredukowany do minimum.

Kluczowe właściwości

- Impulsy trwające krócej niż 1 milisekunda
- **SWT (Selective Waveband Technology – Technologia Selektywnego Pasma)**
- Ruchomy ekran
- Szybkie zabiegi
- Łatwość delegowania
- Bardzo niski poziom hałasu
- Dobry widok pola zabiegowego
- Nd:YAG pozwala leczyć zmiany naczyniowe i grzybicę paznokci
- 2 podłączone aplikatory
- Mniej strzałów na zabieg, większy obszar pokrycia
- Usuwanie owłosienia możliwe bez względu na typ skóry

ZATWIERDZONE ZABIEGI

- Łagodne zmiany naczyniowe
- Trądzik zapalny
- Teleangiektazje na twarzy
- Usuwanie owłosienia (typ skóry 1-6)
- Naczynia na nogach
- Grzybica paznokci
- Barwnikowe zmiany naskórkowe
- Poikilodermia Civatte'a
- Fotoodmładzanie wzmocnione przez PDT
- Trądzik zwykły wzmocniony przez PDT
- Naczyniaki płaskie (Port Wine Stain)
- Trądzik różowaty
- Struktura skóry
- Teleangiektazje
- Jeziora żyłne
- Redukcja zmarszczek



www.ellipse.org.pl

 ellipselasers.wordpress.com
 youtube.com/ellipsevideos

www.ellipse.com

 facebook.com/Ellipse.Denmark
 linkedin.com/company/ellipse-as

Ellipse A/S

 Agern Allé, 11 DK 2970
 Horsholm Denmark

Dystrybutor w Polsce:

Supernova Sławomir Nowak
ul. Kurpińskiego 9, 05-806 Komorów
T: 22 759-17-12, 22 758-04-25
E: info@supernova.com.pl