



## MORE THAN LIGHT

### Lesiones vasculares

- Angiomas
- Manchas de vino de oporto resistentes
- Piquilodermia de Civatte
- Rojeces difusas claras
- Telangiectasias
- Rosáceas
- Cuperosis
- Cicatrices y estrías rojas

### Lesiones pigmentarias

- Lentigos solares y seniles

### Fotorrejuvenecimiento

- Homogeneidad pigmentaria
- Efélides
- Luminosidad

### Terapia fotodinámica (PDT)

- Mejora del poro y de la textura de la piel
- Acné vulgar inflamatorio
- Queratosis actínica

### Epilación (I-VI)

- Pelo grueso, medio y fino

### Nd:YAG

#### Pulso largo (1.064nm)

- Varículas de las piernas
- Telangiectasias faciales profundas
- Vasos reticulares faciales
- Lagos venosos y granulomas
- Malformaciones capilares

#### Pulso en microsegundos

- Onicomiosis

# EL EQUIPO MÁS VERSÁTIL Y EFECTIVO DEL MERCADO

Desde que Ellipse fue fundada en 1997, nuestro objetivo ha sido crear el mejor equipo del mundo para tratar lesiones vasculares y pigmentarias, así como para la eliminación del vello. Este reto nos ha guiado a través de los años, por este motivo perfeccionamos la tecnología continuamente, a la vez que ampliamos las aplicaciones del equipo.

Con el lanzamiento de Nordlys, llevamos al límite lo que es posible conseguir con un solo equipo. Nunca un equipo ha sido tan rápido, silencioso, efectivo y versátil. La introducción del nuevo y único pulso en sub-milisegundos permite tratar lesiones que no se podían tratar antes.

Es un placer darle la bienvenida al mundo Ellipse, donde se unen calidad, superioridad técnica, perfección y una estrecha relación con nuestros clientes.

**Jacob Kildegaard Larsen.** CEO Ellipse A/S.



**MORE THAN LIGHT**



AMPLIA GAMA  
TRATAMIENTOS



PULSOS EN  
SUB-MILISEGUNDOS



S.W.T



FÁCIL  
DE USAR



LIBERTAD  
PARA EXPERTOS



FÁCIL  
DE DELEGAR

## SIN DUDA, EL EQUIPO MÁS VERSÁTIL

Nordlys by Ellipse, utilizando tanto la tecnología láser como la Selective Waveband Technology (SWT), permite asumir una demanda en auge de tratamientos estéticos y dermatológicos con un solo y versátil equipo.

Con la introducción del nuevo y único pulso en sub-milsegundos, Ellipse ha vuelto a superar los límites de lo posible permitiendo a los doctores ampliar las posibilidades de tratamiento tales como: rojeces difusas claras, telangiectasias muy finas y manchas de vino de oporto residuales.

Los 6 exclusivos aplicadores SWT, junto con el terminal Nd:YAG, están aprobados para 17 aplicaciones distintas y ofrecen tratamientos rápidos y efectivos. Por ejemplo, una espalda puede tratarse con el aplicador HRL 600 en menos de 10 minutos.

Los aplicadores funcionan mediante el principio de “pago por disparo”, cuyo coste va relacionado al consumo y asegura una alta rentabilidad.

Todos los tratamientos y los resultados están documentados en estudios clínicos. Miles de usuarios y millones de tratamientos satisfactorios en todo el mundo demuestran la eficacia de Ellipse.

## TRATAMIENTOS COMPLEJOS AHORA MÁS SIMPLES Y SEGUROS

La experiencia de millones de tratamientos y el afán de satisfacer las necesidades de nuestros clientes nos ha llevado a crear Nordlys, el equipo más fácil y seguro de utilizar del mercado.

La exclusiva configuración clínica predefinida (clinical intelligence) calcula los parámetros seguros y efectivos basándose en la pre-evaluación del paciente y en un amplio rango de tratamientos que se han desarrollado durante más de 17 años en colaboración con dermatólogos líderes de opinión.

Corta curva de aprendizaje: con Nordlys, simplemente se selecciona el tratamiento, el fototipo de piel del paciente, el grado de bronceado, el tamaño y el color del vaso o el grosor del vello.

Para los usuarios expertos, Nordlys permite customizar los pulsos de forma ilimitada. Y con el nuevo y único pulso en sub-milsegundos nada impedirá conseguir resultados sorprendentes en el futuro.

Color aplicador	Nombre aplicador	Tratamiento Long. de onda
	HR 600	(600-950 nm)
	HRL 600	(600-950 nm / áreas grandes)
	HRD 645	(645-950 nm)
	VL 555	(555-950 nm)
	PR 530	(530-750 nm)
	PL 400	(400-720 nm)
	Nd:YAG	(1064 nm con tamaño del spot ajustable)





ÁREA A TRATAR  
FÁCILMENTE VISIBLE



TODO  
TIPO DE PIELS



MENOS  
DOLOR



BASE DE  
DATOS



EQUIPO  
SILENCIOSO



2 APLICADORES  
CONECTADOS

## TECNOLOGÍA Y EFICACIA LÁSER Nd:YAG

Pulso largo eficaz en varículas en piernas, malformaciones capilares, vasos reticulares, telangiectasias faciales y lagos venosos.

Pulso en microsegundos con un rápido índice de repetición eliminando el hongo en el lecho ungueal.

El patentado sistema Softcool™ del Nd:YAG emite una corriente de aire continua que elimina de manera eficaz el exceso de calor antes, durante y después del tratamiento; reduciendo el dolor y minimizando los efectos adversos.

Su avanzado sistema de lentes permite ajustar electrónicamente el tamaño del spot desde 1,5 a 5mm en intervalos de 0,5mm sin necesidad de interrumpir el tratamiento.

Spot size (∅ mm)



Ellipse Nd:YAG incorpora una luz blanca de trabajo ajustable que facilita la distinción de las varículas y un puntero rojo que indica el centro del spot. También dispone de tres tips fácilmente intercambiables.

## ERGONOMÍA Y DISEÑO

Ellipse está a la vanguardia no sólo en términos de tecnología y resultados clínicos sino también en ergonomía. Con su novedoso diseño escandinavo, Ellipse vuelve a sorprender creando el equipo más silencioso del mercado y centrándose en el confort del operador.

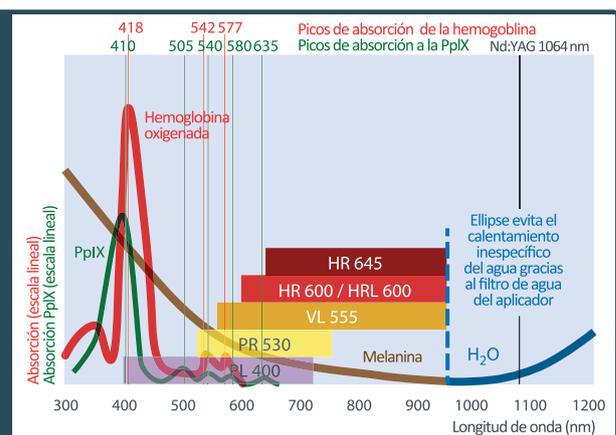
Incorpora una pantalla táctil integrada y una bandeja de accesorios en un brazo extensible y articulado que permite trabajar cómodamente y modificar los parámetros sin necesidad de moverse alrededor del equipo.

Los aplicadores se han diseñado para tener una buena visibilidad de la zona a tratar. Son ligeros, ergonómicos y de fácil conexión, pudiéndose intercambiar incluso cuando el equipo está en funcionamiento.

La fiabilidad y la calidad de nuestros productos y servicios nos permiten ofrecer una amplia garantía de 2 años, además de un rápido y eficaz servicio post-venta.

### SELECTIVE WAVEBAND TECHNOLOGY

La Selective Waveband Technology de Ellipse (SWT) elimina las longitudes de onda innecesarias y potencialmente dañinas, emitiendo sólo aquellas longitudes de onda que son beneficiosas para cada tratamiento. Este hecho reduce significativamente la cantidad de energía requerida y mejora la comodidad del paciente aportando más seguridad.



## Dr. Michael Drosner

Me gusta mi Ellipse porque cubre los tratamientos más demandados por mis pacientes: desde fotodepilación (incluso en fototipo de piel VI) hasta corrección de pigmento.

Utilizo mi Ellipse para todo tipo de indicaciones vasculares, usando el aplicador PR o VL o bien el terminal Nd:YAG. Este potente Nd:YAG es capaz de eliminar tanto finas telangiectasias como lagos venosos. Más recientemente he descubierto que diferentes trastornos de grasa como el Xantelasma\* o la hipertrofia de la glándula sebácea\* pueden también tratarse fácilmente con el Nd:YAG.

Mi colaboración con Ellipse se remonta al año 2000 y no recuerdo ni una sola avería de los equipos que he utilizado durante estos 14 años.

\*Uso no aprobado



Cortesía Dr. Simón

Telangiectasias – 3 Tratamientos (2 VL + 1 PR)



Cortesía Ellipse A/S

Mancha vino de oporto – 3 Tratamientos (VL)



Cortesía Dr. Drosner

Granuloma – 1 Tratamiento (Nd:YAG)



Cortesía Ellipse A/S

Cicatrices – 1 Tratamiento (PR)



Cortesía Dr. Bjerring

Onicomicosis – 3 Tratamientos (Nd:YAG)



Cortesía Dr. Drosner

Varículas – 1 Tratamiento (Nd:YAG)



Cortesía Dr. Simón

Lentigos seniles – 3 Tratamientos (VL)



Cortesía Dr. Simón

Fotorrejuvenecimiento – 3 Tratamientos (2 VL + 1 PR)



Cortesía Dra. Troilius

Epilación piel oscura – 4 Tratamientos (HR-D)



Cortesía Dra. Martín

Acné vulgar – 1 Tratamiento (5-ALA + PL)



## CERTIFICACIONES

Nordlys by Ellipse ha obtenido la marca estándar de la CE(0543) de acuerdo con la Directiva de Equipos Médicos de la Unión Europea 93/42/EEC. Los equipos han sido testados rigurosamente por Underwriters Laboratories (UL) y cumplen con los estándares IEC60601-1.



ISO 9001

ISO 13485

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nivel acústico	Máx. 55 dBA
Peso	Máx. 58 kg
<b>Salida</b>	
<b>Fuente de luz</b>	<b>Selective Waveband Technology (SWT)</b>
Duración del pulso (Mín.-Máx.)	0,5 - 99,5 ms
Intervalo entre pulsos (Delay) (Mín.-Máx.)	1,5 - 600 ms
Número de pulsos (Mín.-Máx.)	1 - 4
Duración total del tren de pulsos	0,5 - 700 ms
Rango de energía	2 J/cm <sup>2</sup> - 26 J/cm <sup>2</sup>
Rango de longitud de onda (Mín.-Máx.)	400 nm - 950 nm
Tiempo de carga (Mín.-Máx.)	1,25 - 3,5 s programable
<b>Fuente de luz</b>	<b>Luz láser (Nd:YAG)</b>
Duración del pulso (Mín.-Máx.)	2,5 - 90 ms (vascular) 0,3 - 0,9 ms (onicomicosis)
Intervalo entre pulsos (Mín.-Máx.)	1,5 - 600 ms
Número de pulsos	1
Rango de energía	20 - 500 J/cm <sup>2</sup> (vascular)
Tolerancia de salida ± 20%	6 - 40 J/cm <sup>2</sup> (onicomicosis)
Rango de longitud de onda	1.064 nm
Tiempo de carga (Mín.-Máx.)	1,5 - 3,5 s (vascular) 0,2 - 0,88 s (onicomicosis)
<b>Tamaño del spot</b>	
Aplicador: HR 600, HDR 645, PR 530, VL 555, PL 400	10 mm x 48 mm
Aplicador HRL 600	18 mm x 48 mm
Aplicador Nd:YAG	Ø 1,5 - 5,0 mm



[www.ellipse.com](http://www.ellipse.com)

[ellipsespain.wordpress.com](https://www.ellipsespain.wordpress.com)

[youtube.com/ellipsevdeos](https://www.youtube.com/ellipsevdeos)

[facebook.com/ellipsespain](https://www.facebook.com/ellipsespain)

[Perfil Ellipse Spain en LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/ellipse-spain)

[twitter.com/ellipsespain](https://twitter.com/ellipsespain)

### Ellipse Spain

C/ Miramarges, 7, 1-5  
08500 Vic (Barcelona)  
Tel. 93 883 63 40  
[infospain@ellipse.com](mailto:infospain@ellipse.com)

### Ellipse A/S

Agern Allé, 11, DK 2970  
Hørsholm, Denmark

Nordlys es una marca de Ellipse A/S, fabricante de sistemas de luz basados en soluciones dermatológicas.

Ellipse A/S se ha ganado la confianza de doctores y pacientes de todo el mundo por la calidad de sus productos y servicios.

Ellipse A/S. Todos los derechos reservados.