

eneka PRO
diode laser platform

PLATAFORMA LÁSER DIODO
Eficaz + rentable + versátil

808

755



DIODE LASER HAIR REMOVAL



termosalud.com/eneka

TERMO SALUD | MEDICAL
& AESTHETIC



TECHNOLOGY
FOR YOUR
BEAUTY

TERMOSALUD oficinas centrales.

En **TERMOSALUD** somos pioneros en el sector Bienestar, Salud y Belleza (BSB), Nuestra experiencia a lo largo de más de 30 años **investigando, diseñando y fabricando equipos y productos** altamente innovadores nos sitúa a la vanguardia de las últimas tendencias en medicina estética, balneoterapia y spa, cosmética personalizada y textiles inteligentes orientados al ámbito de la biosalud.

La amplia **gama de equipos y productos de fabricación propia**, unida a los servicios de consultoría y asistencia técnica relacionados, nos permiten ofrecer soluciones innovadoras y de vanguardia a un sector caracterizado por su alto nivel de exigencia y dinamismo.

Nacida como empresa fabricante de equipos y aparatos de tratamiento estético profesional, **TERMOSALUD** ha ido evolucionando a lo largo de los años incorporando **líneas complementarias de negocio** relacionadas con la salud y el bienestar.

TRAYECTORIA EMPRESARIAL
30 AÑOS

TERMOSALUD | MEDICAL
& AESTHETIC

LIDERAZGO Y SOLVENCIA TÉCNICA GARANTIZADA

ENEKA PRO DIODE LASER está íntegramente fabricado en España, con el alto nivel de innovación, solvencia y eficacia que exige la fabricación de equipos médico-estéticos desarrollada por Termosalud desde hace tres décadas.

Un equipo de profesionales de alta cualificación ha hecho posible que Termosalud se haya posicionado como **empresa líder en la fabricación de equipos médico estéticos**, por su continuado compromiso y su alta capacidad en innovación y desarrollo. Una amplia red de partners nacionales e internacionales nos ayuda a conocer las necesidades de nuestros clientes para ofrecerles las soluciones más innovadoras del mercado.

Termosalud cuenta con las certificaciones más exigentes, tanto nacionales como internacionales, de calidad y fabricación de equipos médicos, lo que le capacita para ofrecer el mejor servicio en este sector.

ENEKA PRO DIODE LASER es el resultado de la avanzada investigación y desarrollo llevada a cabo por nuestro equipo de TERMOSALUD I+D, bajo estrictos controles de seguridad y un profundo análisis de todas las variables que influyen en la correcta actuación sobre el pelo, lo que garantiza la máxima eficacia y seguridad de todos nuestros tratamientos.

ENEKA PRO DIODE LASER cumple con la exigente certificación de calidad **ISO 13485** para la fabricación de productos sanitarios.



100% I+D

TECNOLOGÍA ESPAÑOLA

TERMOSALUD | MEDICAL & AESTHETIC

eneka^{PRO}
diode laser platform

PLATAFORMA LÁSER DIODO
Eficaz + rentable + versátil

longitud de onda 808 nm 755 nm

spot	L 10 x 9 mm 0,9 cm ²	XL 20 x 9 mm 1,8 cm ²	2XL 34 x 14 mm 4,8 cm ²	L 10 x 9 mm 0,9 cm ²
------	--	---	---	--

frecuencia 1 - 4 Hz **DHR**
10 Hz **FDHR**



TERMO SALUD | MEDICAL & AESTHETIC

ALTA POTENCIA

Con una potencia de hasta **5000 vatios** ópticos **ENEKA PRO DIODE LASER** incorpora el sistema de enfriamiento por contacto **CONTACT COOLING SAPPHIRE** que hace más seguro y agradable el tratamiento.

MÁXIMOS RESULTADOS

La innovadora tecnología que incorpora **ENEKA PRO DIODE LASER** permite los mejores resultados desde la primera sesión, maximizando la seguridad y **eficacia** del tratamiento en todos los fototipos de piel, durante todas las épocas del año.

VERSATILIDAD

ENEKA PRO DIODE LASER permite la utilización en el mismo equipo de diferentes longitudes de onda **808 nm y 755 nm** para garantizar los mejores resultados incluso con pelo fino y residual de las últimas sesiones.

RENTABILIDAD

Los nuevos tamaños de **spot XL 20 x 9 mm y 2XL 34 x 14 mm** permiten tratar grandes superficies reduciendo significativamente el tiempo y logrando así, una mayor **RENTABILIDAD** de nuestra cabina. La frecuencia en la repetición de disparo, de hasta 4Hz (DHR) convierte a **ENEKA PRO** en uno de los equipos más **rápidos** del mercado.



DIODE LASER PLATFORM FOR HAIR REMOVAL

eneka^{PRO}
diode laser platform



versatilidad

La versatilidad del cabezal láser diodo 808 nm permite una adaptación perfecta a todos los fototipos de piel, independientemente del color o grosor del pelo.

Su alta potencia de **hasta 5000 watios**, sus dos modos de trabajo (DHR y FDHR) y sus nuevos tamaños de spot, potencian al máximo sus resultados, ofreciendo una solución personalizada, adaptada a las necesidades de cada zona a tratar.

808	POTENCIA	MODOS DE TRABAJO	ENERGÍA / DURACIÓN DE PULSO		
			SPOT L 10 x 9 mm	SPOT XL 20 x 9 mm	SPOT 2XL 34 x 14 mm
2000 W	DHR		50 J/cm ² - 23 ms	-	-
	FDHR		12 J/cm ² - 6 ms	-	-
4000 W	DHR		-	40 J/cm ² - 18 ms	-
	FDHR		-	10 J/cm ² - 5 ms	-
5000 W	DHR		-	-	25 J/cm ² - 26 ms
	FDHR		-	-	7 J/cm ² - 8 ms

La longitud de onda 755 nm es la más absorbida por la melanina, por lo que es especialmente efectiva en pieles claras (fototipos I a III). El cabezal 755 nm de **ENEKA PRO** elimina de forma permanente el vello más fino y con menor pigmentación. Es efectivo igualmente con el pelo residual en las últimas sesiones.

755	POTENCIA	MODOS DE TRABAJO	ENERGÍA / DURACIÓN DE PULSO	
			SPOT L 10 x 9 mm	
2000 W	DHR		30 J/cm ² - 20 ms	
	FDHR		10 J/cm ² - 6 ms	



SKIN TYPE



HAIR TYPE



ALL SEASONS

ALL TYPES TECHNOLOGY

Todos los fototipos. Todos los tipos de pelo. Todo el año

LONGITUD DE ONDA

ENEKA PRO DIODE LASER es una plataforma que permite trabajar con diferentes longitudes de onda: **808 nm y 755 nm** con el fin de aportar mayor versatilidad y precisión en los tratamientos.

Garantiza los mejores resultados incluso con el **pelo fino y residual** de las últimas sesiones, siendo muy eficaz también, para **todos los fototipos** de piel en cualquier época del año.



DIODE LASER PLATFORM FOR HAIR REMOVAL

eneka^{PRO}
diode laser platform



rentabilidad

ENEKA PRO DIODE LASER es una plataforma que dispone de tres tamaños de **spot** de hasta 34 x 14 mm, lo que nos permite trabajar en áreas de distinto tamaño según la necesidad del tratamiento.

Su cabezal **ergonómico y ligero** ofrece un alto grado de comodidad para trabajar en largos períodos de tiempo.

Para obtener una gran **rentabilidad** especialmente en tratamientos de grandes superficies, el equipo ofrece una gama de spots con medidas que nos permitirán trabajar con **mayor rapidez y máxima eficacia**.

SPOT

808 nm			755 nm
L	XL	2XL	L
10 x 9 mm	20 x 9 mm	34 x 14 mm	10 x 9 mm
0,9 cm ²	1,8 cm ²	4,8 cm ²	0,9 cm ²

CONTACT COOLING
SAPPHIRE TIP SYSTEM



TIP

El cabezal de **ENEKA PRO** incorpora un sistema de enfriamiento por contacto que garantiza la seguridad del paciente y minimiza el dolor:

CONTACT COOLING SAPPHIRE TIP SYSTEM

El exclusivo sistema creado por **Termosalud** consigue autorregular la temperatura de forma continua manteniendo **la puntera del cabezal entre 0°-5°**, respetando la piel garantizando la seguridad del tratamiento.

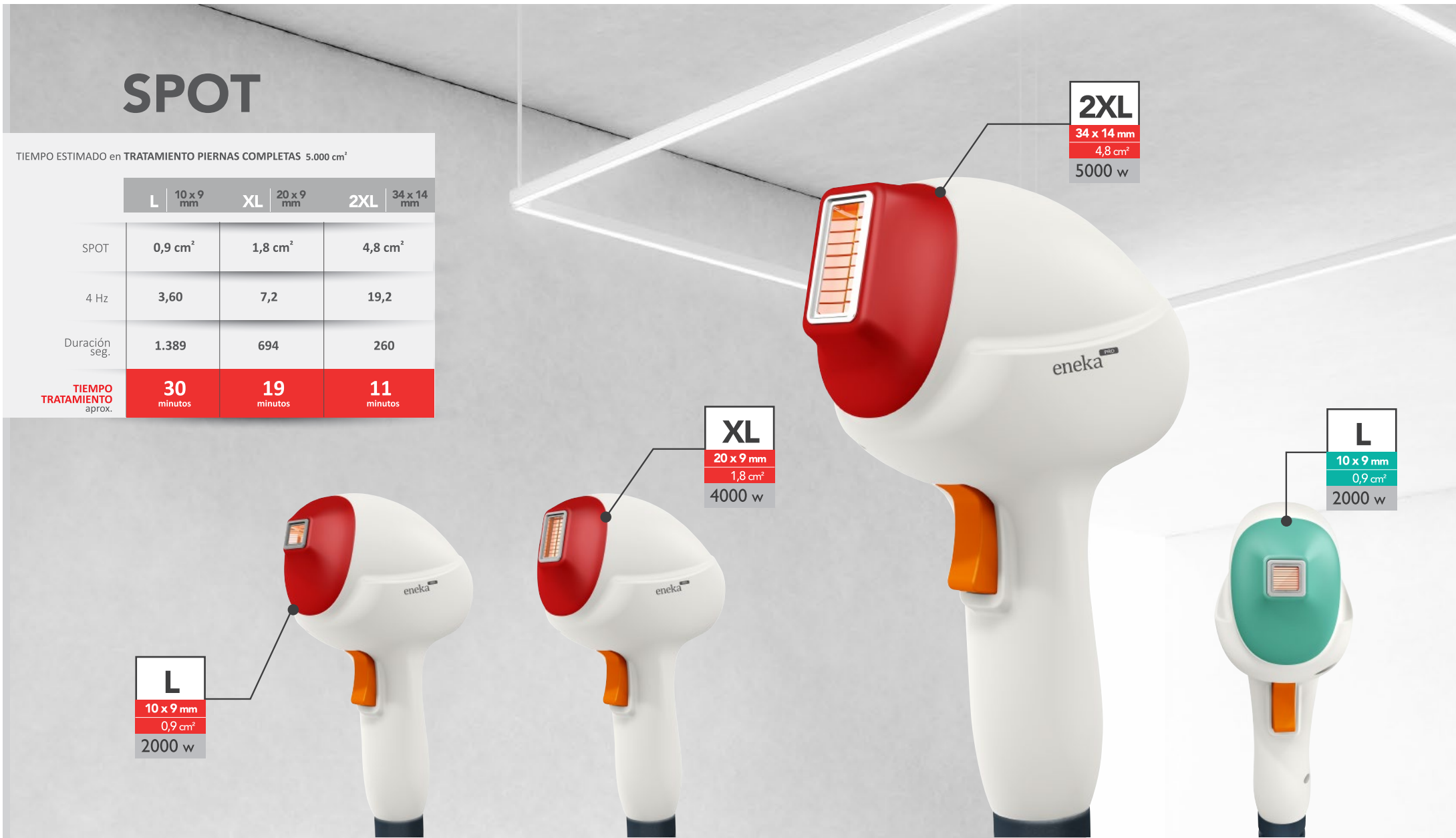
TECNOLOGÍA LÍDER

ENEKA PRO incorpora en su interior una **unidad de frío**, que permite mantener el equipo a una temperatura óptima que evita paradas técnicas durante el tratamiento. Dicho sistema de refrigeramiento también evita posibles incidencias a lo largo de la vida útil del equipo.

SPOT

TIEMPO ESTIMADO en TRATAMIENTO PIERNAS COMPLETAS 5.000 cm²

	L	XL	2XL
	10 x 9 mm	20 x 9 mm	34 x 14 mm
SPOT	0,9 cm ²	1,8 cm ²	4,8 cm ²
4 Hz	3,60	7,2	19,2
Duración seg.	1.389	694	260
TIEMPO TRATAMIENTO aprox.	30 minutos	19 minutos	11 minutos



DIODE LASER PLATFORM FOR HAIR REMOVAL

eneka^{PRO}
diode laser platform

máximos resultados

SEGURIDAD EN LA CONFIGURACIÓN DEL TRATAMIENTO

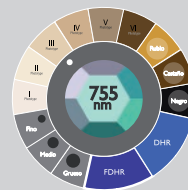
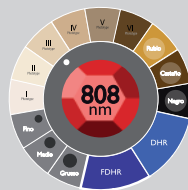
Con **ENEKA PRO** DIODE LASER

podrás adaptar los parámetros de disparo al tipo de piel y características específicas del pelo, para ofrecer a tus clientes la máxima seguridad y efectividad en su tratamiento personalizado.

A través de su intuitiva pantalla táctil, podrás seleccionar el modo y programa de trabajo deseado.

El equipo reconoce el tipo de cabezal utilizado y adapta la rueda de configuración de forma automática al uso del mismo.

En cada modo (**DHR** o **FDHR**) podrás ajustar los parámetros por tipo de piel, color, pelo y diámetro del pelo con precisión, para conseguir los valores óptimos para cada tratamiento.



808 nm



755 nm

DOS MODOS DE TRABAJO MÁXIMA EFICACIA

La potencia de la plataforma **ENKA PRO DIODE LASER** permite el trabajo con altas dosis de energía en pulsos ultra cortos (DHR) o en modo ráfaga (FDHR) con bajas dosis de energía a máxima velocidad (10Hz).

DHR DYNAMIC HAIR REMOVAL

Este modo de trabajo se caracteriza por realizar pulsos ultra cortos con altas dosis de energía. Es ideal para todos los fototipos de piel y pelo. La frecuencia de trabajo "hasta 4 Hz" es otra de las características importantes de este modo de trabajo.

FDHR FAST DYNAMIC HAIR REMOVAL

El modo continuo FDHR funciona con intervalos de máxima velocidad "hasta 10 Hz" y baja fluencia, que produce un calentamiento gradual del bulbo piloso y no ocasionan ninguna molestia al cliente, incluso en las condiciones más difíciles. Es decir, con una elevada cantidad de pelo, en las primeras sesiones, bajo umbral del dolor y fototipos más oscuros.

El modo FDHR actúa de dos maneras diferentes. Permite trabajar con el número máximo de disparos por cuadrícula o programando el tiempo de administración lumínica por cuadrícula (10cm²). El equipo ajusta la duración del pulso según la fluencia parametrizada.



MODE
DHR
808 nm



MODE
FDHR
755 nm

FLUENCIA

Configuración sencilla e inmediata de la cantidad de energía aplicada en cada disparo.

LONGITUD DE ONDA	FLUENCIA
808 nm	desde 1 J/cm ² hasta 50 J/cm ²
755 nm	desde 1 J/cm ² hasta 40 J/cm ²

PULSOS

Dispone de cuatro anchos de pulso a máxima fluencia.

ANCHO DE PULSO	FOTOTIPOS
AUTO	para fototipos I y II
30 ms	para fototipos I II y II
100 ms	para fototipos IV y V
400 ms	para fototipos VI

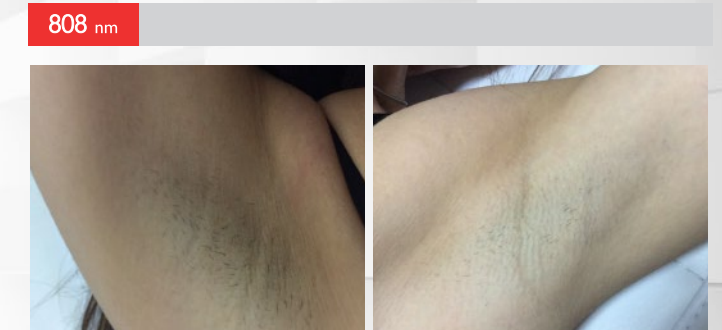
FRECUENCIA

Elección de los Hz apropiados con respecto al modo de trabajo seleccionado.

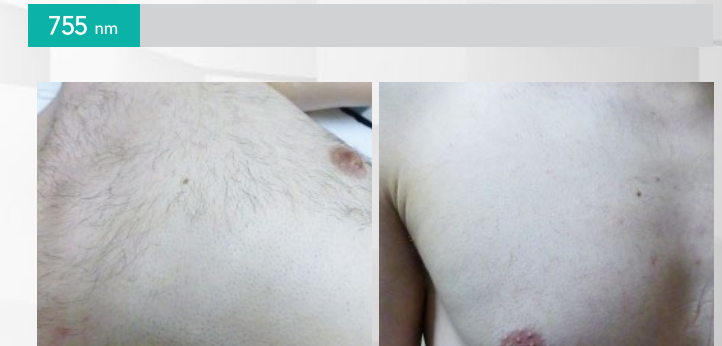
MODOS	FRECUENCIA
DHR	1, 2, 3 y 4 Hz
FDHR	10 Hz

EFICACIA CLÍNICA

TERMO SALUD cuenta con un cualificado equipo de formación y seguimiento clínico, que comprueba el nivel de respuesta terapéutica de los equipos desarrollados por nuestro departamento I+D y supervisa sus protocolos de aplicación, para orientarlos a la consecución de los máximos resultados.



Datos paciente 1: Fototipo III / Aplicador 808 / Spot 34x14
modo DHR / 12 Julos/cm²/30ms/1Hz



Datos paciente 2: Fototipo II / Aplicador 755 / Spot 10x9
modo DHR / 24 Julos/cm²/AUTO/3Hz

eneka PRO
diode laser platform



Ref. M91
* carrito ENEKA PRO opcional

DATOS TÉCNICOS:

Tensión alimentación:	230V a.c 50/60 Hz 110V a.c 50/60 Hz (opcional)
Consumo máximo:	960VA
Interface:	Pantalla color 10,2" Touch Screen Backlight LED
Modo de trabajo:	DHR / FDHR
Sistema de refrigeración:	Compressor System Chiller (R134a)

CARACTERÍSTICAS DE SALIDA	808 nm DIODE LASER	755 nm DIODE LASER
Clasificación láser:	Clase 4	Clase 4
Fuente:	Diode laser AlGaAs	Diode laser AlGaAs
Longitud de onda:	808 nm	755 nm
Potencia óptica de salida:	2000 W / 4000 W / 5000 W	2000 W
Duración de pulso:	3 ms - 400 ms	6 ms - 400 ms
Rango de repetición:	1-10 Hz	1-10 Hz
Tamaño del spot:	10 x 9 mm (0,9 cm ²) / 20 x 9 mm (1,8 cm ²) / 34 x 14 mm (4,8 cm ²)	10 x 9 mm (0,9 cm ²)
Cooling:	Contact Cooling Sapphire Tip System entre 0°-5°C	Contact Cooling Sapphire Tip System entre 0°-5°C

CONDICIONES AMBIENTALES DEL EQUIPO

Templ. ambiente de funcionamiento	20-30°C
Temp. ambiente de almacenam. / transporte:	0-40°C
Presión del aire	700-1060hPa
Humedad relativa del aire	<80°C (sin condensación)

Dimensiones:	62 cm (h) x 43 cm (l) x 63 cm (a)
Peso:	32 kg

CABEZALES DIODE LASER

	1 x 808 nm DIODE LASER HP L spot: 10 x 9 mm REF: A437
	1 x 808 nm DIODE LASER HP XL spot: 20 x 9 mm REF: A444 (OPCIONAL)
	1 x 808 nm DIODE LASER HP 2XL spot: 34 x 14 mm REF: A445 (OPCIONAL)
	1 x 755 nm DIODE LASER HP L spot: 10 x 9 mm REF: A438 (OPCIONAL)

ENEKA PRO ACCESORIOS INCLUIDOS:

	1 x GAFAS TÉCNICO REF: S364
	1 x GAFAS CERÁMICA REF: SUBP-243

