

# kelaya

Unimos tecnología e innovación para crear belleza

## Láser Diodo K-Sweep

Sistema exclusivo K-Sweep

Láser de Diodo de alta potencia, 1600 W



# Tecnología

## Sistema de frío Coolest-K 0° C

Nuestro exclusivo sistema de refrigeración Coolest-K garantiza 0° C durante largos períodos de trabajo, manteniendo un confort pleno durante las sesiones.

Certificación europea y fabricación propia en España.

Kelaya Diodo K-Sweep es el resultado de años de investigación por nuestros ingenieros, aunando las más avanzadas y modernas técnicas de depilación en un láser de diodo de alta potencia.

Gracias a sus **1600 W de potencia** es capaz de emitir pulsos entre 15-40 ms, además de una alta concentración de energía de hasta 360 J por segundo, garantizando una efectividad inigualable incluso en vello residual.



# Kelaya

Kelaya es una marca especializada en el cuidado de la piel, formada por un grupo de profesionales del sector médico-estético. Fruto de nuestro trabajo e investigación, formulamos soluciones científicamente probadas a través del lanzamiento de cosméticos de alta gama y de tratamientos de cabina de última generación para ofrecer el servicio más exclusivo.

Nuestro equipo humano da soporte de todo lo necesario para el desarrollo de una actividad óptima en la realización de tratamientos estéticos gracias a la tecnología más moderna y avanzada dentro del sector.

Queremos que tu centro sea un lugar de referencia.

Kelaya propone a los centros de belleza y medicina estética una marca exclusiva con un sistema exclusivo de

depilación único llamado K-Sweep, de fabricación propia que garantiza los mejores resultados, acompañado por la más alta rentabilidad jamás planteada en aparatología estética de última generación.

En Kelaya nos adaptamos a tus necesidades y preferencias. Para ello, contamos con diferentes opciones y planes de contratación. Algunas de nuestras ventajas exclusivas: sin inversión inicial, sin intermediarios, sin invertir en formación, sin coste de actualización del equipo (mantenimiento incluido) y siempre con la garantía de calidad profesional que ofrece Kelaya.

Kelaya pertenece a un grupo empresarial internacional (estamos presentes en más de 50 países) dedicado al sector dermocosmético con 60 años de experiencia. Todos nuestros equipos están fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad y cumplen con todos los organismos certificadores a nivel mundial.



## K-Sweep

Sistema exclusivo de depilación



## Calidad

Fabricación bajo los más estrictos estándares europeos



## Inversión

Contratación sin inversión inicial y mantenimiento incluido



## Rentabilidad

Modo de trabajo eficaz, cómodo y rápido



## Formación y asesoramiento

Para el uso de todos nuestros equipos



## Asistencia

Servicio de asistencia efectiva e inmediata

# Sistema láser y modos de Aplicación

Nuestro equipo Diodo K-Sweep incorpora una longitud de onda de 808 nm, elegida por su compromiso entre la alta absorción por parte de la melanina presente en el vello y la baja absorción por parte del agua de la piel, siendo la mejor opción para minimizar la sensación de calor.

Hemos desarrollado un software de última generación con pantalla táctil para facilitar el modo de aplicación. El equipo proporciona parámetros testados y preestablecidos en función de las características de cada usuario con la posibilidad de modificar esos valores si se desea con el objetivo de poder personalizar cada tratamiento.

## K-SWEEP

Emite pulsos ultracortos de alta densidad de energía y velocidad, además de una potencia de emisión lumínica al alcance de muy pocos. Es el modo de aplicación más utilizado.

## POWER SHOOT

Es un modo que emplea gran densidad de energía lumínica siendo capaz de cauterizar los folículos pilosos en un solo pulso. Minimiza el dolor y el daño epidérmico. Modo de aplicación muy utilizado en vello facial, vello fino y zonas medianas.

## PAINLESS

Es el tratamiento 100% indoloro perfecto para primeras sesiones. Emite pulsos de baja densidad lumínica y alta tasa de repetición consiguiendo elevar gradualmente la temperatura del folículo sin dañar tejidos colindantes. Modo Ideal para zonas de alta densidad pilífera y zonas delicadas o cercanas a hueso.

## FINISHER

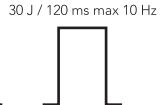
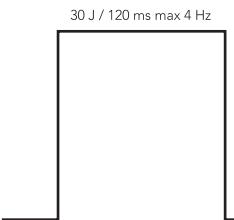
Emplea altas densidades de energía capaces de ser absorbidas por los folículos más difíciles. Modo de emisión para zonas puntuales. Modo perfecto para vello residual o vello con baja cantidad de melanina.

# Efectividad

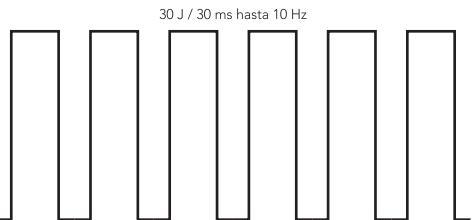
Gracias a la colaboración entre el departamento Médico-Dermatológico e Ingeniería de Kelaya, hemos desarrollado unos parámetros y modos de aplicación seguros y efectivos, con la posibilidad de ajustar el tiempo de emisión lumínica por debajo de los

10 ms o elevarlo hasta los 320 ms. Esta opción nos permite adaptar cada tratamiento a las necesidades del usuario, garantizando resultados eficaces en todo tipo de diagnósticos, independientemente de la anatomía del vello, color de piel o época del año.

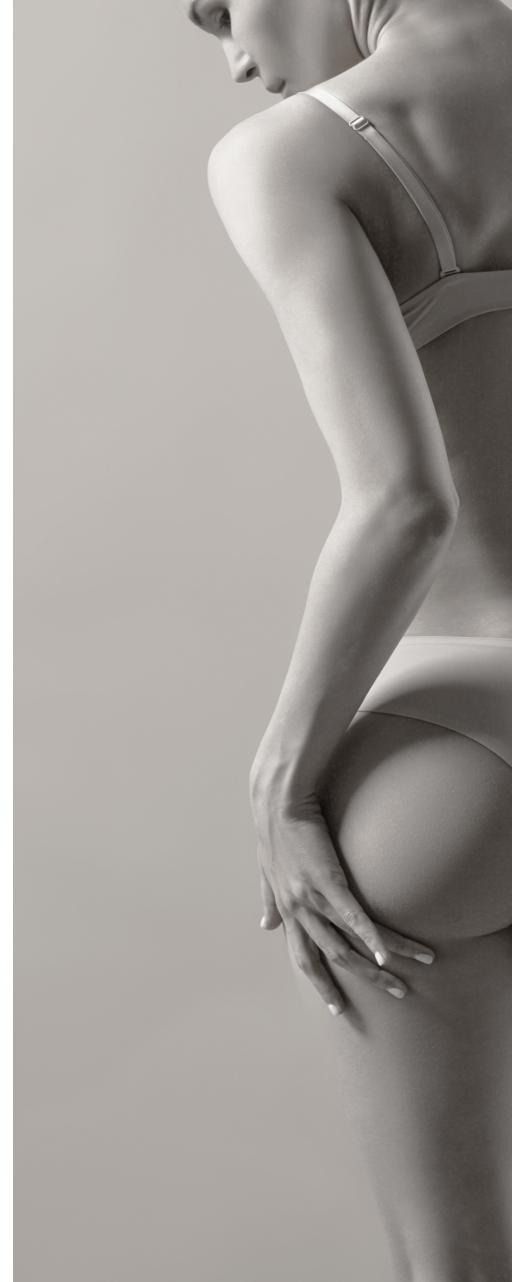
**Una potencia más alta significa más energía en menos tiempo.**



Otros láseres intentando conseguir los valores de nuestro equipo quemarían la piel o se quedarían con un tratamiento escaso.



Diodo K-Sweep  
Con una potencia de 30 J / 30 ms hasta 10 Hz



# Rentabilidad

Los equipos de Kelaya están testados y avalados por un grupo de profesionales de alto prestigio, garantizando un modo de trabajo seguro y eficaz.

Nuestro sistema de alquiler es único, no tendrás gastos inesperados y te permitirá contar con la tecnología más avanzada y un equipo siempre actualizado y en perfecto estado. Esto se traduce en una mayor rentabilidad para tu centro.

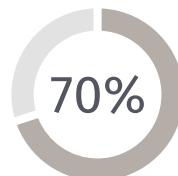
Entre las ventajas del nuevo sistema K-Sweep se encuentra su capacidad de mejorar considerablemente el confort de la depilación, minimizando riesgos y con resultados inmejorables, lo que te permitirá acortar las sesiones y tratar extensiones más amplias en cada tratamiento.

La depilación láser, por sus múltiples beneficios y resultados óptimos, sigue siendo en la actualidad uno de los servicios estéticos más demandados del mercado.

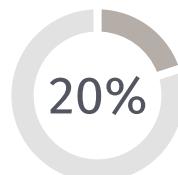
Aquí te dejamos algunos datos.



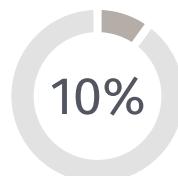
Demanda de depilación en un centro



Depilación láser



Depilación tradicional



No se depilan

Tipos de depilación

# Especificaciones técnicas

Fuente de luz	Módulo de diodo
Pantalla	LCD de color natural de 10,4 pulgadas
Longitud de onda	808 nm
Tamaño del spot (mm)	13 x 20 mm
Frecuencia de repetición	Desde 1 Hz hasta 5 Hz
Densidad energética	10 - 100 J / cm <sup>2</sup> max. 360 J / s
Duración de impulsos	Desde 10 a 320 ms
Frecuencia en sistema SHR	Hasta 15 Hz / seg 5 ms
Potencia	1600 W
Refrigeración	Nuevo sistema de refrigeración mediante Peltiers especiales (refrigeración termoeléctrica) y refrigeración por doble radiador y enfriador. Temperatura en spot de hasta -20° C
Temperatura ambiente	5° C / 30° C
Corriente eléctrica	220 V. 50 / 60 Hz
Potencia nominal (consumo)	2800 W
Dimensiones	600 x 450 x 1040 mm



kelaya

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