

# kelaya®

Unimos tecnología e innovación para crear belleza

## IPL K-Sweep

---

Sistema exclusivo K-Sweep

Doble lámpara (Dual Lamp System)

Doble filtro de corte 530 nm / 650 nm, 4800 W de potencia



# Tecnología

**Kelaya IPL K-Sweep** es el resultado de años de investigación y desarrollo por nuestros ingenieros buscando la máxima versatilidad en un equipo único de luz pulsada capaz de alcanzar la excelencia gracias a nuestra tecnología de vanguardia.

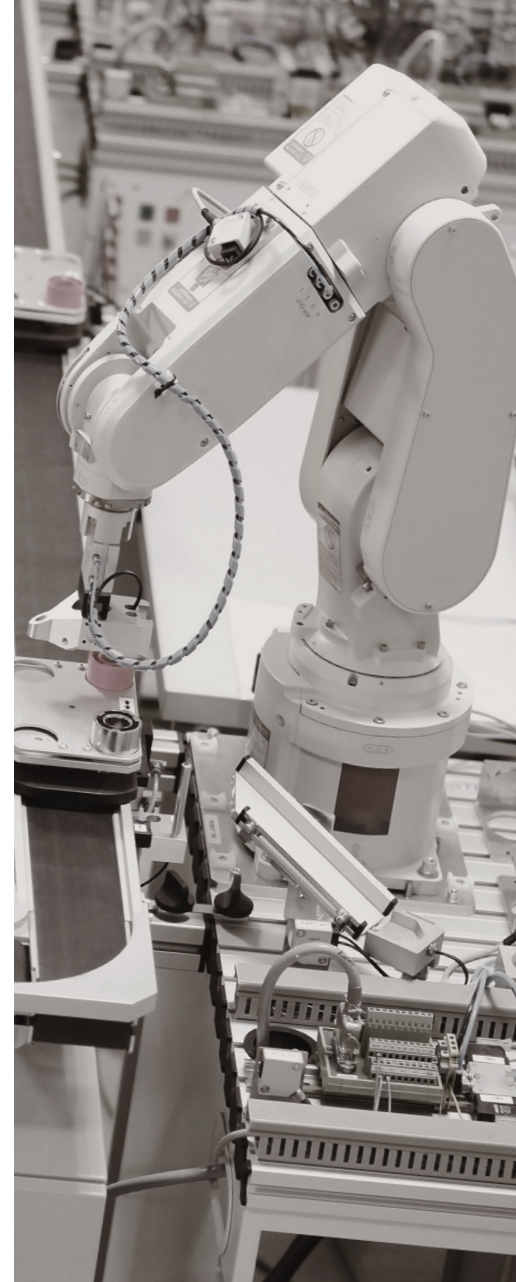
**Sistema Dual-Lamp.** Dos lámparas se encargan de abastecer el spot de 20x60 mm de una densidad lumínica un 140% superior a los equipos de una sola lámpara, llegando con ello a alcanzar una capacidad de trabajo de 12 cm<sup>2</sup> por disparo / Hz

**Doble filtro de corte 530 - 650 nm.** Este sistema permite alcanzar resultados nunca vistos para todo tipo de pieles, vellos y en cualquier época del año.

**4800 W de potencia.** Permite la emisión al equipo a velocidades de 12 hz y con alta densidad de emisión lumínica.

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

**Certificación europea** y fabricación propia en España.



# 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 IPL y modos de Aplicación

En Kelaya 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.

El sistema IPL dispone de dos tratamientos:

- **Fotodepilación** / Modos: K-SWEEP, PAINLESS y FINISHER

- **Fototerapia facial** / Modos: REJUVENECIMIENTO y REGENERADOR

## K-SWEEP

Es un modo de emisión único que emite pulsos ultracortos de alta densidad de energía y velocidad, además de una potencia de emisión lumínica al alcance de muy pocos con casi dos disparos por segundo. Es el modo de aplicación más utilizado.

## 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.

## REJUVENECIMIENTO

Cuando la luz es absorbida por los diferentes cromóforos se produce una elevación de temperatura. Como consecuencia de este efecto se produce una activación de todos los procesos de regeneración cutánea. *Ideal para remodelación del colágeno y elastina, tratar lesiones pigmentadas, lesiones vasculares y atenuación de las arrugas superficiales.*

## 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

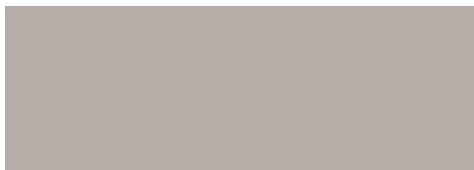
Gracias a la colaboración entre el departamento Médico-Dermatológico e Ingeniería de Kelaya, hemos desarrollado unos parámetros de aplicación seguros y efectivos.



## Otros equipos IPL

Tienen la necesidad de solapar el spot para no dejar zonas sin depilar, por lo que es un tratamiento menos efectivo y menos rápido.

El sistema Dual-Lamp garantiza una emisión homogénea haciendo útil el 100% de la superficie de nuestro maxi spot de 20 x 60 mm sin necesidad de solapar los disparos como en otros equipos tradicionales, esto nos permite minimizar los riesgos de producir el conocido "efecto cebra" o posibles daños en la piel.



## IPL K-Sweep / 20 x 60 mm

La densidad de la luz es uniforme y cubre todo el spot, esto hace que cada disparo sea 100% efectivo. Sistema Dual-Lamp.



# Rentabilidad

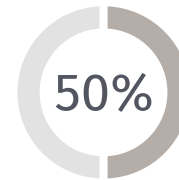
Los equipos de Kelaya están testados y avalados por un grupo de profesionales de alto prestigio, garantizando un modo de trabajo seguro y eficaz.

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.

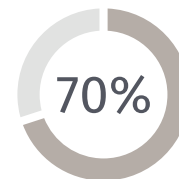
Entre las ventajas del nuevo sistema K-Sweep se encuentra su capacidad de mejorar considerablemente el confort de la depilación, minimizando riesgos y con resultados inmejorables, lo que te permitirá acortar las sesiones y tratar extensiones más amplias en cada tratamiento.

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

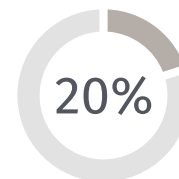
Aquí te dejamos algunos datos.



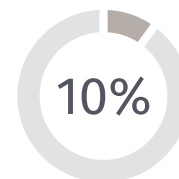
Demanda de depilación en un centro



Fotodepilación



Depilación tradicional



No se depilan

Tipos de depilación

# Especificaciones técnicas

Fuente de luz	Doble lámpara de xenón tecnología HFI
Pantalla	LCD de color natural de 10,4 pulgadas
Longitud de onda	400-1200 nm con doble filtro de corte 530-650 nm
Tamaño del spot (mm)	20 x 60 mm HD (alta densidad)
Frecuencia de repetición	Desde 1 Hz hasta 12 Hz
Densidad energética IPL	4,74 - 160 J / cm <sup>2</sup>
Duración de impulsos	Desde 1 a 50 ms
Frecuencia en sistema IPL	Hasta 12 Hz / seg
Duración de pulso IPL	Hasta 40 J/cm <sup>2</sup> en 12 Hz menor a 5 Hz / 100 J / cm <sup>2</sup>
Potencia (consumo)	2200 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)	2200 W
Dimensiones	600 x 450 x 1040 mm



kelaya

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