

# PROTHEUS

State of the art European IPL System



## LUZ PULSADA AVANZADA PARA TODO TIPO DE PIEL Y VELLO

- Software muy intuitivo y con guía de tratamiento.
- Puede trabajar desde 420 a 950 dependiendo el filtro.
- Dispone de manipulador de depilación y fotorejuvenecimiento y distintos tratamientos estéticos de la piel.
  - Fabricado en Europa. CE

## LOS TRATAMIENTOS DE PROTHEUS

FOTODEPILACIÓN

REJUVENECIMIENTO

PIELES COMEDOGÉNICAS

HIPERPIGMENTACIONES

VASCULAR

## IPL PROTHEUS

El método SHR se basa en la termólisis selectiva, dentro del folículo y tallo piloso, donde hay abundante melanina que se extiende entre las células de la matriz del bulbo piloso y se transfiere a la estructura del tallo piloso (como la médula, la corteza o la cutícula pilosa). La energía del fotón tiene por objeto del tratamiento con SHR, la melanina. Tras la asimilación de la melanina a través de la energía del láser, la temperatura aumenta rápidamente, causando daños alrededor de la zona del tejido folicular para así eliminar el vello.

El sistema de Luz Pulsada Intensa funciona basándose en la termólisis selectiva, La luz pulsada intensa, tal y como el nombre indica, es una cantidad concentrada de energía lumínica producida por una lámpara de destello de Xenón en el amplio espectro de 400 a 1200nm. Se pueden añadir a la unidad diferentes tipos de filtros para limitar la longitud de onda/ espectro de la luz pulsada intensa.

El Cabezal de Eliminación del Vello 10x50nm (HR) utiliza un filtro de 610nm, adecuado para apuntar a pigmentos oscuros como la melanina. El Cabezal del filtro (SR) de 530nm para el Rejuvenecimiento de la Piel abarca un espectro más amplio del tratamiento. Los parámetros del Rejuvenecimiento de la Piel son más adecuados para las fibras de colágeno, lo que estimula la regeneración del colágeno.

Esta estimulación de la regeneración del colágeno es idónea para el tratamiento de líneas/arrugas finas, superficiales y estáticas, además de para el tratamiento de poros dilatados y de cicatrices superficiales causadas por el acné.

**PROTHEUS**

State of the art European IPL System

## CONTRAINDICACIONES

- 1) Pacientes con antecedentes de queloides y enfermedades fotosensibles.
- 2) Pacientes con antecedentes de infecciones cutáneas o herpes simple en la zona que se va a tratar.
- 3) Haber utilizado otro tipo de métodos para la eliminación del vello en las seis semanas previas.
- 4) Pacientes alérgicos a medicamentos de hidroquinona u otros agentes blanqueadores.
- 5) Embarazos o menstruación.
- 6) Pacientes que padecen tumores malignos.
- 7) Pacientes que han tomado isotretinoína en los seis meses previos.

# PROTHEUS

State of the art European IPL System



**IPL PROTHEUS**  
**MÁXIMO RANGO DE ACCIÓN**

## DATOS TÉCNICOS

**Funcionamiento de la Interfaz:** Pantalla TFT de 10 cm.

**Longitud de onda:** 650~950 nm (SHR).

**Modo de Uso:** Modo de Pulso Múltiple y único para el funcionamiento del SHR.

**Tamaño del spot:** 15 mm x 50 mm.

**Energía:** 1-50 J/cm<sup>2</sup> (SHR).

**Ancho de pulso:** 1 ms - 9.9 ms.

**Cantidad de pulsos:** 1 - 6.

**Manípulo:** 1 (SHR) - 1 (HR).

**Potencia IPL:** 2.500 W.

**Pantalla LCD:** 10”.

**Disparos ininterrumpidos:** 14 disparos por cada stand-by.

**Peso:** 42 kg.

**Garantía extendida:** tras el primer año de garantía completa incluida, tienes la opción de contratar la garantía extendida. Paga 99€/mes o 990€/año en un único pago y disfruta de todas estas ventajas valoradas en mas de 5.000€ anuales gratis:

- o Reposición gratuita de lámparas, mangueras y de todos los consumibles salvo ruptura por uso indebido.
- o Repuestos sin cargo
- o Mano de obra sin cargo
- o Reposición de equipo sin cargo si la avería supera las 72 horas laborables