

# smart MAGNUM

Laser diode + IPL

Fabricado en **España**

Made in **Spain**

sipania  
technologies

**15** Aniversario  
Anniversary

## •Super Hair Removal•

- La más potente tecnología.
- Tratamiento indoloro y rápido.
- Temperatura de frío -6° - 0° C

- The most powerful technology.
- Painless and fast treatment.
- Cold temperature -6° - 0° C



### 🇪🇸 VENTAJAS

- Potencia máxima
- Reduce 50 % la duración del tratamiento
- Posibilidad de elegir y combinar longitud de onda en laser diodo o usar IPL.
- Ordenador SAMSUNG integrado, que controla el sistema inteligentemente.
- Sistema operativo ANDROID y programación en JAVA.
- Utiliza la tecnología más avanzada del mercado.
- Wifi integrada y posibilidad de conexión a internet.
- Licencia de uso por disparos y por fechas (Ideal franquicias y alquileres).
- Guarda y memoriza los tratamientos de los pacientes.
- Compresor de frío integrado.
- Eliminación del vello rápida e indolora.

### 🇬🇧 ADVANTAGES

- Maximum power, efficiency guaranteed.
- Reduces treatment duration 50%
- Possibility to choose and combine wavelength in diode laser or use IPL
- SAMSUNG Computer integrated intelligently controlling the system.
- ANDROID Operating System and JAVA language.
- Uses the most advanced technology on the market
- Integrated wireless.
- License to use by shooting or by date (Ideal Franchising and rentals).
- Saves and memorizes patient treatments.
- Integrated cold compressor.
- Hair removal quick and painless.



Laser diode + IPL



Síguenos  
follow us



WWW.**sipania**.com

## APLICACIONES

### ELIMINACIÓN DEL VELLO

Dependiendo de las necesidades, podemos utilizar IPL 640-1200 nm o laser diodo con 808 nm o la mejor combinación de 3 longitudes de onda (755 nm, 808 nm y 1064 nm), consiguiendo la máxima eficiencia en muchos casos y pacientes, con el mínimo de dolor, debido a que se puede trabajar simultáneamente diferentes profundidades y estructuras del folículo piloso. En función de cada tipo de piel se realiza el ajuste de los parámetros necesarios para una destrucción adecuada y duradera del vello.

### ·FOTOREJUVENECIMIENTO

Utilizando la posibilidad de configuración de baja energía, consigue resultados muy buenos para el rejuvenecimiento de la piel.

### ·REJUVENECIMIENTO FACIAL POR ESTIMULACIÓN (única en el mundo).

A través de la configuración de la emisión de luz, se puede estimular la creación de colágeno y elastina estimulando la piel y no destruyéndola.

### ·TRATAMIENTOS VASCULARES Y MANCHAS.

La luz pulsada, consigue atenuar las manchas de la piel y las pequeñas venas o varices, mediante la necrosis vascular.

## APLICACIONES

### HAIR REMOVAL

Depending on the needs, we can use IPL 640-1200 nm or diode laser with 808 nm or the best combination of 3 wavelengths (755 nm, 808 nm and 1064 nm) is used, achieving maximum efficiency in many cases and patients, with the minimum of pain, because different depths and hairline structures can be worked on simultaneously. Depending on each type of skin, is performed by setting the necessary parameters for the proper destruction and lasting of hair.

### ·SKIN REJUVENATION

Using the possibility of configuration with low energy, very good results are achieved for skin rejuvenation.

·RE-AGE STIMULATION SYSTEM (one of a kind). Through the configuration of the light emission, the creation of collagen and elastin can be stimulated by stimulating the skin and not destroying it.

### ·VASCULAR STAIN TREATMENT.

Pulsing light, shrinks skin spot and small or varicose veins by vascular necrosis.

## CARACTERÍSTICAS

### LÁSER DIODO

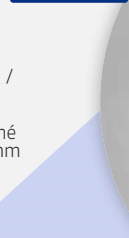
- Tipo de láser Diodo LED
- Longitud de onda 808 nm o combinada 755 nm - 808 nm - 1064 nm (TODO EN UNO)
- Energía del láser 1 - 170 Julios
- Duración de pulsos 1-200ms (máx. 400 ms)
- Frecuencia máxima De 1 a 20 Hz hasta 20 disparos por segundo
- Potencia fuente de láser 1500W
- Tamaño del Spot 12 mm x 20 mm

### IPL

- Longitud de onda 430 nm - 1200 nm
- Fuente IPL 2000 W
- Flujo de potencia 10-50 Julios/cm<sup>2</sup>
- Duración del pulso 1 a 20 milisegundos
- Tamaño del Spot 15 mm x 50 mm
- Filtros Intercambiables: HR Fotodepilación 640-1200 nm / SR Fotorejuvenecimiento 560-1200 nm / VR Pigmentación 480-1200 nm
- Filtros Opcionales: Fotodepilación pieles morenas 750-1200 nm / Acné 430-1200 nm / Couperosis - vascular 590 - 1200 nm
- Lámpara de Xenón
- Modalidad de emisión: Impulso único y tren de pulsos (burst) hasta 20

### GENERALES

- Refrigeración Semiconductores, Aire y Agua purifica
- Chiller Tec Sistema de frío
- Cristal Zafiro
- Visualizador de parámetros Pantalla táctil 10,4 LCD
- Potencia de entrada 2200W
- Línea Eléctrica AC220V 22V, 50-60Hz 1Hz
- Sistema de Seguridad Llave de seguridad y Stop de seguridad
- Certificados: CE y ROHS
- Accesorios: Gafas protectoras profesional y gafas protectoras usuario



| MEDIDAS MÁQUINA<br>MACHINE MEASURES |               |              |                |
|-------------------------------------|---------------|--------------|----------------|
| ancho<br>wide                       | fondo<br>deep | alto<br>high | peso<br>weight |
| 32 cm                               | 36 cm         | 92 cm        | 49 Kg          |

## SPECIFICATION

### DIODE LASER

- Type of laser LED
- Wavelength 808 nm or combined 755-808-1064 nm (ALL IN ONE)
- Laser Energy 1-170 Joules
- Pulses Duration 1-200ms (max. 400 ms)
- Maximum Frequency 1-20 Hz up to 20 shots per second
- Laser Source Power 1500W
- Spot size 12 mm x 20 mm

### IPL

- Wavelength 430 nm - 1200 nm
- IPL Power 2000 W
- Power Flow 10 - 50 joules /cm<sup>2</sup>
- Pulse Duration 1 o 20 milliseconds
- Spot sizes 15 mm x 50 mm
- Interchangeable filters: HR Hair Removal 640 - 1200 nm / SR Skin Rejuvenation 560 - 1200 nm / VR Pigmentation 480 - 1200 nm
- Optional Filters: Hair Removal dark skin 750 - 1200 nm / Acne 430 - 1200 nm / Couperosis -vascular- 590 - 1200 nm
- Xenon Lamp
- Single pulse emission made and pulse train to 20 (burst)

### GENERALS

- System of cooling: Semi-conductor, airflow and water cycle integrated Chiller TEC Cold.
- Crystal Sapphire
- Parameter Display Touch screen 10,4 LCD
- Input Power 2200 W
- Power line AC220V (+22V, 50-60 Hz±1Hz)
- Security System: Security Key and Stop Bottom
- Certificates: CE and ROHS
- Accessories professional safety goggles and user safety goggles

| MEDIDAS CAJA / BOX MEASURES |               |               |              |                            |                         |
|-----------------------------|---------------|---------------|--------------|----------------------------|-------------------------|
| PALLET                      | ancho<br>wide | fondo<br>deep | alto<br>high | peso bruto<br>gross weight | peso neto<br>net weight |
|                             | 119 cm        | 49 cm         | 58 cm        | 64 kgs                     | 56 kgs                  |
| CAJA<br>BOX                 | 46 cm         | 44 cm         | 24 cm        | 7 kgs                      | 4 kgs                   |

**sipania**  
technologies

### Sipania Technologies

Grupo Almor Ctres, S.L.  
Ronda de San Francisco, 11  
13270 Almagro (Ciudad Real) España  
Atención al cliente / Customer service:  
+34 902 150 450 / +34 926 860 143  
Email: info@sipania.com



Síguenos  
follow us



WWW.SIPANIA.COM