

Tecnología de Depilación Laser

LASER ARIUS 3000



DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

LASER ARIUS 3000

Tecnología de láser de diodo de alta potencia (1200W) con 4 longitudes de onda que actúan sobre distintos tipos de vello y piel.

Emite energía térmica que destruye el folículo piloso de forma progresiva y selectiva.

Integra un sistema de enfriamiento por contacto que protege la piel durante el tratamiento.

Permite una depilación más rápida, efectiva y confortable en múltiples fototipos.

¿CÓMO FUNCIONA?

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

- El equipo emite energía mediante un láser de diodo con múltiples longitudes de onda.
- Esta energía es absorbida por la melanina presente en el vello.
- La luz se transforma en calor dentro del folículo piloso.
- Esto permite actuar de forma selectiva sin afectar tejidos circundantes.

MECANISMO DE ACCIÓN:

El calor generado produce un proceso de fototermólisis selectiva.

Se daña progresivamente la estructura del folículo piloso.

Se inhibe la capacidad de regeneración del vello tratado.

El sistema de enfriamiento protege la piel y mejora la tolerancia.

LASER ARIUS 3000

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Parámetro	Especificación
Tipo de tecnología	Láser de diodo de alta intensidad
Potencia del mango	1200 W
Potencia total	4200 W
Longitudes de onda	755 + 808 + 940 + 1064 nm
Fluencia	10 – 80 J/cm ²
Ancho de pulso	10 – 100 ms
Frecuencia	1 – 10 Hz
Tamaño de spot	12 mm x 12 mm

Temperatura del cabezal	Hasta -16 °C
Sistema de enfriamiento	Refrigeración constante (20–25 °C agua)
Vida útil	100 millones de disparos
Pantalla	Táctil multicolor de 10.4 pulgadas
Modos de trabajo	Normal y rápido
Memoria de parámetros	Hasta 5 configuraciones
Alimentación eléctrica	110V / 220V
Peso	30 kg
Dimensiones del empaque	62 x 40 x 40 cm

PIEZA DE MANO



Expertos en depilación, resolvemos tus preocupaciones

Mejillas

Espalda

Pecho

Línea del bikini

Piernas

Axilas

Cuello

Brazos

Rejuvenecimiento de la piel / Depilación permanente / Todo tipo de vello y tono de piel

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

- Alta potencia de 1200W, que permite tratamientos más rápidos y efectivos.
- Tecnología de 4 longitudes de onda para mayor versatilidad en distintos fototipos.
- Frecuencia de hasta 10 Hz, optimizando la velocidad del procedimiento.
- Sistema de enfriamiento hasta -16 °C que mejora la comodidad y seguridad.
- Operación continua y alta durabilidad (hasta 100 millones de disparos).

BENEFICIOS CLÍNICOS

- Reducción progresiva y duradera del vello no deseado.
- Tratamientos seguros para diferentes tipos de piel (I–VI).
- Procedimientos más cómodos y menos dolorosos gracias al enfriamiento.
- Menor riesgo de irritación o daño en la piel circundante.
- Resultados visibles desde las primeras sesiones.

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

- Uso exclusivo por personal capacitado.
- Uso obligatorio de gafas de protección para paciente y operador.
- No aplicar sobre piel lesionada, tatuajes o infecciones.
- Ajustar correctamente los parámetros según el fototipo.
- Verificar el sistema de enfriamiento antes del uso.
- Evitar exposición directa del láser a los ojos.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Limpiar el cabezal antes y después de cada uso con solución adecuada.
- Verificar niveles y estado del sistema de refrigeración regularmente.
- Mantener el equipo en un entorno limpio, seco y ventilado.
- Revisar conexiones eléctricas y realizar mantenimiento periódico.
- Evitar el uso de químicos agresivos que puedan dañar el equipo.

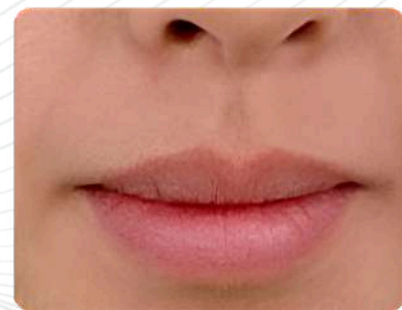
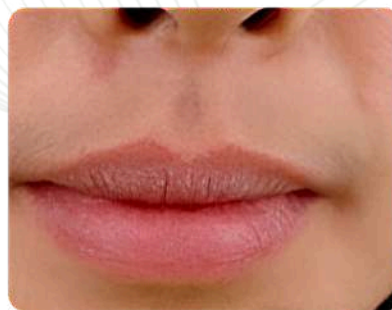
MÉTODO DE ACCIONAMIENTO



SESIONES

- Duración por sesión: 15 a 60 minutos, según la zona tratada.
- Frecuencia: cada 4 a 6 semanas, dependiendo del ciclo del vello.
- Número de sesiones: 6 a 10 sesiones en promedio.
- Resultados: reducción progresiva del vello desde las primeras sesiones.
- Mantenimiento: 1 a 2 sesiones al año según respuesta del paciente.

RESULTADOS



ANTES

DESPUES

RECOMENDACIONES POSTRATAMIENTO

- Evitar la exposición al sol y usar protector solar (SPF 50).
- No aplicar calor (sauna, vapor) ni ejercicio intenso por 24–48 horas.
- Mantener la piel hidratada y limpia.
- Evitar productos irritantes (ácidos, exfoliantes) por algunos días.
- No depilar con cera o pinza entre sesiones.