



SOFT*LASER

LASER DE DIODO
CORPAX 4000

L A S E R



¿Qué es LASER DE DIODO CORPAX 4000 ?



El láser de alta potencia para depilación definitiva es un dispositivo estético que utiliza tecnología de diodo láser con longitudes de onda combinadas de 755nm, 808nm, 940nm y 1064nm. Su avanzada tecnología permite eliminar el vello de manera eficaz en diferentes tipos de piel, incluso en pieles oscuras y vellos finos o rubios. El equipo funciona transformando la energía eléctrica en un rayo láser continuo, el cual penetra en la piel hasta alcanzar los folículos pilosos. La melanina del vello absorbe la energía láser, convirtiéndola en calor y destruyendo el folículo para evitar su regeneración.

Cuenta con un sistema de enfriamiento por agua, aire y semiconductor, reduciendo las molestias durante el procedimiento y protegiendo la piel del paciente. Su pantalla táctil LCD de 15" permite un manejo intuitivo y personalización de los parámetros. Es un equipo rápido, seguro y eficiente, ideal para clínicas estéticas que buscan ofrecer un tratamiento de depilación duradero y definitivo con tecnología de última generación.

ULTIMA TEGNOLOGIA

LASER DE DIODO

S O F T
LASER



Tecnología de 4 ondas:
755 nm+808 nm+940 nm+1064 nm



Diseño de mango humanizado,
tamaño del punto = 12 x 16 mm²



Sistema de enfriamiento
continuo



Seguro y eficaz



Apto para todo tipo de pieles
(I-VI)



1064 nm

- Óptimo para cabello fino y profundo, con menor absorción en la epidermis y mayor profundidad de acción.



940 nm

- Penetra más profundamente, recomendado para cabello grueso y áspero.



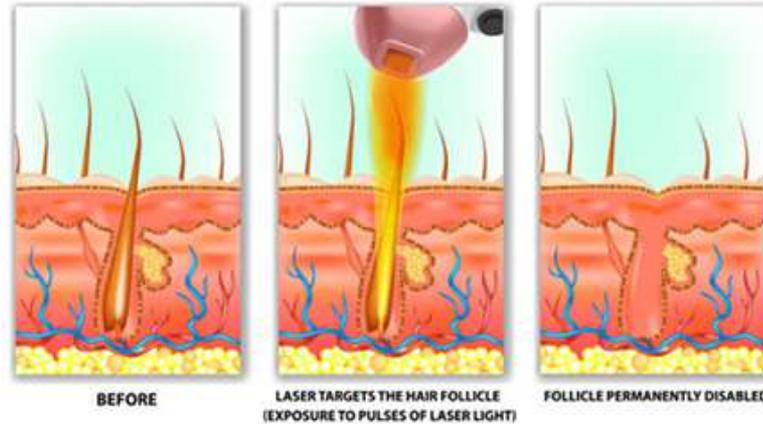
808 nm

- Longitud de onda efectiva y segura, adecuada para la mayoría de los tipos de vello.



755 nm

- Ideal para cabello claro y fino, con alta absorción en melanina.



LA POTENCIA IMPORTA

El manejo adecuado del láser garantiza seguridad, eficacia y personalización del tratamiento, evitando efectos adversos en la piel. Además, prolonga la vida útil del equipo y mejora la experiencia del paciente. La capacitación del operador es clave para obtener resultados óptimos.

Eliminación definitiva del vello

- El láser destruye el folículo piloso impidiendo su regeneración, logrando una depilación duradera. Su tecnología de diodo permite resultados efectivos en sesiones progresivas.



Adaptabilidad a diferentes tipos de piel y cabello

- Gracias a sus 4 longitudes de onda, es eficaz en pieles claras, oscuras y bronceadas. También actúa en vellos gruesos, finos y difíciles de eliminar con otros métodos.



Procedimiento seguro y confortable

- El sistema de enfriamiento protege la piel, reduciendo molestias y evitando quemaduras. Su precisión minimiza daños en los tejidos circundantes, garantizando un tratamiento seguro.

VENTAJAS

1.Resultados permanentes: El láser destruye el folículo piloso de manera progresiva, impidiendo su regeneración. Con sesiones continuas, se logra una depilación definitiva, reduciendo la necesidad de otros métodos como la cera o el rasurado.

2.Apto para todo tipo de piel y vello: Gracias a sus 4 longitudes de onda (755 nm, 808 nm, 940 nm y 1064 nm), el láser se adapta a diferentes tonos de piel y tipos de vello, incluyendo rubio, fino o grueso. Esto lo hace ideal para pacientes con diversas características.

3. Procedimiento rápido y eficiente: El tamaño del cabezal y la alta frecuencia de disparo permiten tratar grandes áreas del cuerpo en poco tiempo. Esto reduce la duración de cada sesión y hace que el tratamiento sea más práctico y accesible.

4.Comodidad y seguridad: El sistema de enfriamiento integrado protege la piel y minimiza las molestias durante el tratamiento. Esto evita irritaciones, quemaduras o enrojecimiento excesivo, brindando una experiencia más cómoda para el paciente.

5.Reducción del vello desde la primera sesión: Desde la primera aplicación se nota una disminución en la cantidad y grosor del vello. Con el tiempo, el crecimiento se vuelve más lento y el vello más fino, hasta lograr una eliminación casi total.



DEPILACIÓN



REJUVENECIMIENTO DE LA PIEL

ESPECIFICACIONES

S O F T
LASER



Longitudes de onda	755 nm, 808 nm, 940 nm y 1064 nm
Tamaño del Punto	12×20 mm ²
Densidad de Energía	2~100 J/cm ² (ajustable)
Frecuencia de Pulso	0.5~10 Hz
Ancho de Pulso	2 ~ 125 ms (ajustable)
Potencia de Salida	1500 W
Sistema de Enfriamiento	Agua, aire y semiconductor (0 ~ 5 °C en la sonda)
Pantalla	LCD táctil a color de 15"
Dimensiones	50 × 44 × 110 cm
Peso del equipo	57 kg

INTERFAZ



TRATAMIENTO

El tratamiento de depilación definitiva con láser de alta potencia utiliza tecnología avanzada para eliminar el vello de manera eficaz y segura. El láser emite una luz de alta intensidad que es absorbida por la melanina en el vello, convirtiéndose en calor, lo que permite que el láser penetre hasta los folículos pilosos. Este calor daña los folículos, impidiendo su capacidad de regenerar vello. El tratamiento es ideal para todo tipo de piel y vello, ya que utiliza 4 longitudes de onda (755 nm, 808 nm, 940 nm y 1064 nm), adaptándose a diferentes tonos de piel y colores de vello. El proceso requiere varias sesiones, generalmente de 6 a 8, debido a que los folículos pilosos no están todos en la misma fase de crecimiento. A lo largo de las sesiones, el vello se va reduciendo en cantidad y grosor hasta lograr una eliminación permanente.

El tratamiento es cómodo gracias a su sistema de enfriamiento que minimiza molestias y protege la piel. Es rápido y eficiente, ya que el láser puede tratar grandes áreas de manera precisa. Los resultados son duraderos y efectivos, con una reducción significativa del vello después de cada sesión. Es una solución ideal para quienes buscan una depilación duradera y sin necesidad de otros métodos como la cera o el rasurado.



La piel se mantiene en buen estado, con menos enrojecimiento e irritación post-tratamiento.

CURSO DE TRATAMIENTO

¿Cuántas sesiones, que tiempo y cada cuanto es necesario el tratamiento?

Número de Sesiones:

El tratamiento generalmente requiere entre 6 a 8 sesiones para obtener resultados óptimos. La cantidad exacta puede variar según el tipo de vello, color de piel y área tratada. Algunas personas pueden necesitar más sesiones, especialmente en áreas con vello más grueso o en personas con piel más oscura.

Duración de Cada Sesión:

La duración de cada sesión suele ser de entre 15 a 30 minutos, dependiendo de la zona a tratar. Áreas más grandes como piernas o espalda pueden requerir un poco más de tiempo, mientras que zonas más pequeñas como el labio superior o axilas pueden tomar menos.

Frecuencia del Tratamiento:

La frecuencia de las sesiones generalmente es de cada 4 a 6 semanas. Este intervalo permite que el vello crezca y entre en la fase anágena (fase de crecimiento) del ciclo del folículo piloso, que es cuando el láser es más efectivo.



¿Cuáles son los posibles efectos secundarios Producidos ?

- Enrojecimiento temporal: La piel puede volverse ligeramente roja justo después del tratamiento, similar a una quemadura solar leve.
- Hinchazón o sensibilidad: En algunas personas, puede haber hinchazón o mayor sensibilidad en la zona tratada.
- Cambios en la pigmentación: En casos raros, especialmente en personas con tonos de piel más oscuros, pueden ocurrir alteraciones temporales en la pigmentación (hipopigmentación o hiperpigmentación).
- Costras pequeñas: Raras veces, las costras pueden formarse en el área tratada.

¿El tratamiento es doloroso?

El tratamiento es relativamente tolerable, con una sensación similar a una ligera picadura o un chorro de agua caliente en la piel. La mayoría de las personas no experimentan dolor significativo, pero la incomodidad varía según el umbral de dolor y el área tratada. El sistema de enfriamiento incorporado ayuda a minimizar las molestias.



¿Cuáles son las contraindicaciones?

- Embarazo y lactancia: Aunque no existen pruebas concluyentes de que sea peligroso, se recomienda evitar el tratamiento durante estos períodos.
- Piel bronceada o recientemente expuesta al sol: La piel bronceada es más sensible al láser, lo que puede aumentar el riesgo de efectos secundarios.
- Trastornos de la piel: Personas con condiciones como psoriasis, eczema o herpes en la zona a tratar deben evitar el tratamiento.
- Uso de ciertos medicamentos: Medicamentos que hacen que la piel sea más sensible a la luz (como ciertos antibióticos o medicamentos para el acné) pueden aumentar el riesgo de quemaduras o cambios en la pigmentación.

S O F T LASER

Una marca original de  **IMEC**
Industria Muebles y Láser

Contacto

Dirección: Cra 34a No. 38 – 15 sur / Int 1, Colombia

Email: info@imec.com.co