

S O F T  
LASER



# LASER DE DIODO CORPAX 4000

# LASER DE DIODO CORPAX 4000



## DESCRIPCIÓN

Es un innovador dispositivo estético diseñado específicamente para la depilación definitiva. Utiliza tecnología láser avanzada para transformar la energía eléctrica en un rayo láser continuo, que emite longitudes de onda de 755 nm, 808 nm, 940 nm y 1064 nm. Esta combinación de longitudes de onda permite que el láser penetre eficazmente en la piel, alcanzando las raíces de los folículos pilosos.

Durante el tratamiento, el rayo láser es absorbido por la melanina del cabello, convirtiéndose en energía térmica que destruye el folículo piloso, impidiendo su capacidad de regeneración. Como resultado, se logra una eliminación permanente del vello no deseado.

El diodo láser es versátil y puede ser utilizado en todo tipo de piel y colores de cabello, incluso en cabellos rubios y finos, así como en pieles más oscuras y bronceadas. Este dispositivo no solo ofrece resultados duraderos, sino que también proporciona una experiencia de tratamiento rápida y cómoda, minimizando las molestias gracias a sus sistemas de enfriamiento integrados.

# ANÁLISIS Y USO



## Análisis Breve del Procedimiento y Aplicación del Tratamiento

*Evaluación del Paciente:* Antes de iniciar el tratamiento, se evalúa el tipo de piel y vello para elegir las longitudes de onda adecuadas, personalizando el tratamiento según las características del paciente.

*Preparación de la Piel:*  
Limpieza, Rasurado y Ajuste del Dispositivo

*Aplicación del Tratamiento:* El láser emite pulsos de energía que penetran la piel, siendo absorbidos por la melanina del vello, lo que genera calor y destruye los folículos pilosos. El paciente puede sentir calor o ligeros pinchazos, pero el sistema de enfriamiento minimiza la molestia.

*Enfriamiento y Protección de la Piel:* El enfriamiento por contacto y ciclo cerrado protegen la piel durante el tratamiento.

*Post-Tratamiento:* Se recomienda aplicar crema hidratante o calmante y evitar la exposición solar, usando protección solar para prevenir irritaciones.

*Vello Claro y Fino:* El láser de 755 nm es ideal para tratar esto, ya que esta longitud de onda es absorbida más eficientemente por la melanina en el vello. Esta longitud de onda es particularmente efectiva para personas con piel más clara.

*Vello Oscuro y Piel Oscura:* El láser de 1064 nm y 940 nm son mejores para estas pieles, ya que la longitud de onda más larga permite que el láser penetre más profundamente en la piel sin dañar la epidermis. Estas longitudes de onda también son eficaces para vello más grueso y oscuro.

*Piel Media:* El láser de 808 nm es la opción más común. Este láser es equilibrado y proporciona buenos resultados tanto en vello oscuro como en tipos de piel más comunes.

## BENEFICIOS Y RESULTADOS

### *Resultados:*

#### *Reducción Notable del Vello:*

*Después de varias sesiones, los pacientes experimentan una reducción significativa del vello, con una eliminación casi total a largo plazo.*

#### *Piel Suave y Sin Irritaciones:*

*Los folículos pilosos destruidos impiden el crecimiento del vello, dejando la piel más suave y libre de vellos encarnados.*

#### *Mejora Estética en la Zona Tratada:*

*Al eliminar el vello no deseado, la piel luce más uniforme y rejuvenecida, sin la necesidad de métodos invasivos.*



### *Beneficios:*

*Eliminación Permanente del Vello, Versatilidad en Tipos de Piel y Vello, Rápido y Eficaz, Comodidad del Paciente.*





## LASER DE DIODO CORPAX 4000

### Especificaciones Técnicas

FUENTE DE ALIMENTACION

CA 220/50 Hz;  
CA 110/60 Hz

TAMAÑO DEL EQUIPO

50 x 44 x 110 cm

PESO DEL EQUIPO

57 kg

DURACION DE PULSO

Refrigeración por agua de ciclo cerrado; enfriamiento por contacto para el cabezal láser de 0 ~ 30 °C

AREA DE TRATAMIENTO

12×20 mm<sup>2</sup>



Cra 34a #38-15 Sur,  
Bogotá



313 -395-3827



@imec\_colombia



Imec