



DIODCARE

Siempre el mejor cuidado

Manual de usuario

Diodcare 3000 PRO Láser Díodo - 3 Longitudes de Onda

Sobre el producto

Esta máquina es un aparato de depilación semiconductor, que utiliza el TEC y la tecnología de enfriamiento de la epidermis de zafiro.

El rayo láser se basa en alta tecnología de modelado de luz patentada de alto rendimiento, que se puede aplicar a la piel blanca, piel morena o piel clara con vello negro oscuro.

Antes de utilizarla, lea atentamente y tenga en cuenta las directrices del manual.

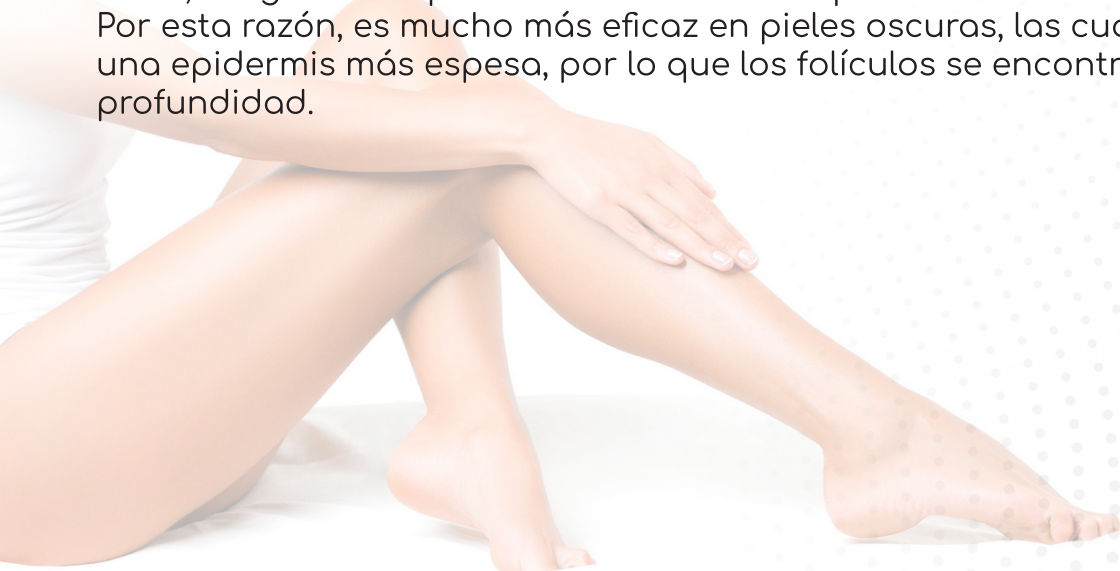


¿Cómo actúa?

El diodo láser es un pequeño dispositivo compuesto por electrones y huecos. Mediante procesos químicos, son estimulados para crear una luz que emerge de su lente y focaliza este haz en la dirección deseada. Su pequeño tamaño y su precisión en comparación con otros métodos ha hecho que los diodos láser se usen en campos como la oftalmología o la odontología, además de la dermatología.

Usado en la depilación, la luz del láser que traspasa la epidermis (primera capa de la piel) hasta llegar al folículo piloso, localizado en la dermis y que se encarga de hacer crecer el pelo. Cada vez que se aplica, el folículo se debilitará más hasta que dejará de producir el vello.

Una de las características más importantes del diodo láser es que se puede regular su potencia. Esta característica le permite llegar a una profundidad de 2 mm, asegurando que alcance los folículos pilosos de la dermis más profundos. Por esta razón, es mucho más eficaz en pieles oscuras, las cuales suelen tener una epidermis más espesa, por lo que los folículos se encontrarán a mayor profundidad.



¿Cómo empezar?

1. Limpie el sitio de tratamiento, afeite el vello y deje un poco de raíz de vello, no lo afeite completamente.
2. Seleccione la longitud de onda adecuada y el cabezal de tratamiento de acuerdo con el tratamiento a realizar.
3. Seleccione el color de piel correspondiente en la interfaz de operación, y luego seleccione el parámetro de energía de acuerdo con la intensidad y el grosor del vello del cliente, aplique gel en el lugar del tratamiento y opere con un método deslizante.
5. Una vez finalizado el tratamiento, se requiere la aplicación de crema calmante.



Seguridad

- De acuerdo con las regulaciones de transporte aéreo, el agua en el instrumento debe ser vaciado, y el usuario debe agregar agua después de recibir el aparato.
- Asegúrese de que el tanque esté lleno de agua destilada. No es aconsejable encender el máquina sin agua. Evite usar agua mineral o agua del grifo.
- Reemplaze regularmente de agua para enfriamiento cada semana.
- Compruebe que el mango esté bien y compruebe la funda protectora del mango para asegurarse de que la funda no esté doblada o presionada. Si la carcasa está muy comprimida, causará bloqueo de agua o flujo de agua insuficiente, lo que no es propicio para el enfriamiento del instrumento y puede causar problemas.
- Antes de usar, primero verifique que el aparato este conectado correctamente.
- Asegúrese de que el voltaje nominal se ajuste al voltaje de su país.
- No apuntar directamente a los ojos.
- Se debe agregar gel frío durante su uso. El cabezal de tratamiento debe estar ligeramente pegado a la piel. Evite dejarlo quieto durante el tratamiento para evitar quemaduras en la piel.
- Es necesario el uso de gafas protectoras durante su uso.



Uso y montaje

- Instalación de la manija: alinee las juntas primero con la columna de alambre, luego presione los botones rojos/negro a ambos lados para insertar el conector, finalmente, abroche los cierres superior e inferior.



- Agregue agua destilada.
- Instalación del cable de alimentación: conéctelo correctamente a la toma de alimentación del aparato.



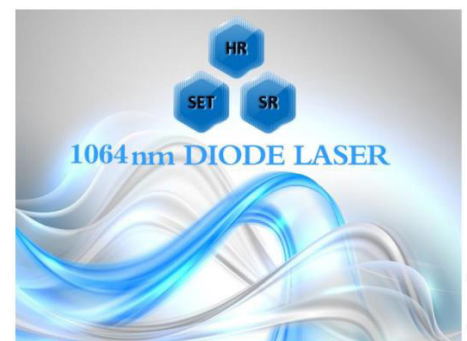
Uso y montaje

- Encendido del aparato: una vez conectada a la alimentación, gire el botón de parada de emergencia hasta que gire y rebote, inserte la llave y girela en sentido de las agujas del reloj, el aparato estará encendido.



Interfaz

Seleccione entre los tres tipos de intensidades: 755nm, 808nm o 1064nm



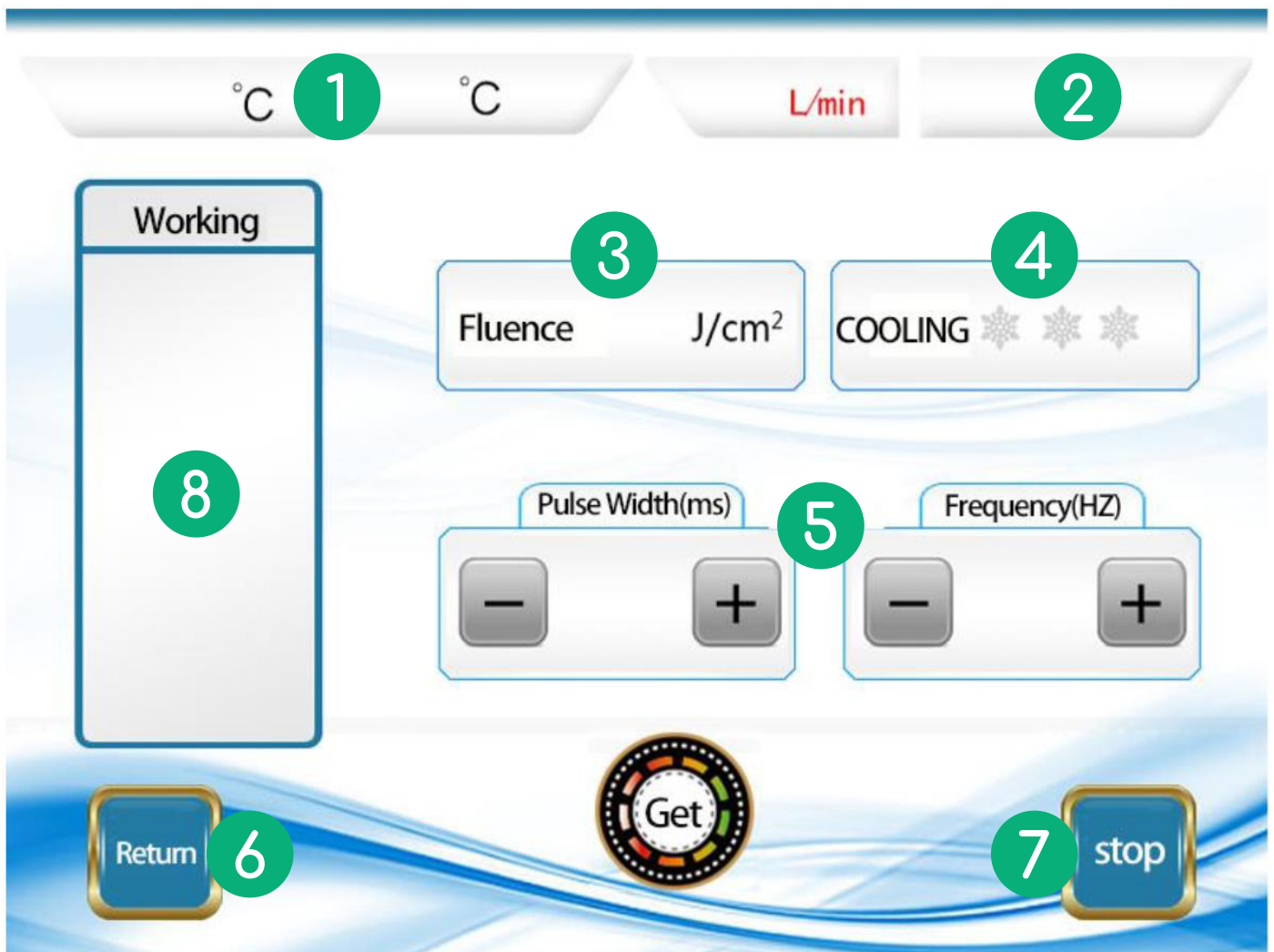
- Elija los tipos de piel: del I al VI

- Elija la parte del cuerpo a tratar: A (cara), B (pecho), C (zona bikini), D (piernas), E (brazos)

- Elija entre Hombre o Mujer.



- Elementos de la interfaz de trabajo:



1. - Temperatura y caudal del agua.
2. - Cantidad de disparos disponibles.
3. - Indicador de energía en julios.
4. - Indicador de refrigeración.
5. - Reguladores ancho del disparo y frecuencia.
6. - Botón de volver al menú anterior.
7. - Botón de parar.
- 8.- Área de trabajo con los parámetros seleccionados antes.



- Algunos avisos de alarma o error:

1

Flow error

2

Temp1 error

3

Temp2 error

4

Leve error



Así se mostrará el error en la pantalla.

1. - Alarma de flujo de agua.
2. - Alarma de temperatura de agua.
3. - Alarma de temperatura del panel de control.
4. - Alarma del nivel de agua.



Mantenimiento de instrumentos

- Revise y cambie el agua cada semana.
- Los instrumentos deben operarse con una temperatura interior que debería ser inferior a 28°C.
- La temperatura interior no debe ser inferior a 0°C. De lo contrario, el hielo puede destruir la tubería de agua y el mango del instrumento.
- Limpie el gel frío en el mango para asegurarse de que no queden residuos en el punto de luz de la manija.
- No doble la funda protectora del mango con fuerza, de lo contrario puede provocar un flujo incorrecto del interruptor.
- No inserte ni tire del mango con frecuencia. Esto puede provocar fugas o una mala conexión eléctrica.
- No dispare si no es necesario.



Requisitos de garantía

Los instrumentos y mangos deben protegerse durante su uso.

La no realización de lo siguiente, en caso de avería, no estará cubierto por la garantía:

1. Si no se agrega agua durante el funcionamiento
2. Si se enciende sin insertar un mango.
4. Si el voltaje de entrada es erróneo.
5. Otros errores operativos.



