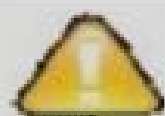

— User manual



Antes de usar

Si no sigue las instrucciones, puede causar daño a la máquina e incluso puede causar daño al curandero. Debe buscar al curandero. Lea las instrucciones antes de operar la máquina. De lo contrario, no seremos responsables de todas las consecuencias.



La preparación antes de empezar el trabajo.

1.1 requiere que al menos la calidad del agua sea pura, el tanque de agua también debe inyectarse en el 80% del agua demasiado poco es malo; El agua debe ser

Es 5–35 C, demasiado alto demasiado bajo influye en el funcionamiento normal de la

máquina. 1.2 la temperatura ambiente debe mantenerse entre 5 y 28 C, de lo contrario, será propicio para la vía fluvial sistema, enfriamiento por láser y disipación de calor, sombra

Vida útil de la máquina de anillos.

1.3 la humedad ambiental debe estar por debajo del 80%

1.4 calidad del aire: el sistema debe funcionar en una atmósfera no corrosiva. Las sustancias corrosivas, como el ácido, pueden dañar el cableado eléctrico, los equipos electrónicos y la superficie de los componentes ópticos. El polvo en el aire debe ser mínimo. Las partículas de polvo pueden absorber estos efectos térmicos y las partículas calientes pueden dañar la superficie de los componentes ópticos. Las partículas de metal tienen un efecto de corrosión en dispositivos electrónicos.

1,5: interruptor de aire (interruptor trasero de la máquina): cerrado, es decir, en el estado desplegable

1.6 bloqueo de arranque (interruptor de llave): debe estar completamente cerrado, se pueda dejar escurrir, asegúrese de que esté cerrado.

1,7 el interruptor de parada (debajo del botón rojo): debe estar en un estado de ventana emergente, si no aparecerá una ventana emergente código de error.

Introducción al sistema

Sistema de depilación láser semiconductor HR-808-OEM desarrollado por el ingeniero jefe de mi empresa. Después de un largo período de experimentos, mejora continua, la depilación actual. El efecto ha alcanzado el estándar internacional. El sistema puede lograr el efecto de la depilación permanente, es la máquina de depilación láser general, incluso la depilación con luz E. Parece que el equipo no puede hacer nada especial. Pero nuestra máquina puede lograr un efecto de depilación rápido, es decir dentro de unos minutos. Incluso un período de tiempo más corto puede quitar la superficie del vello, esto es lo que la máquina de depilación láser general no puede hacer.

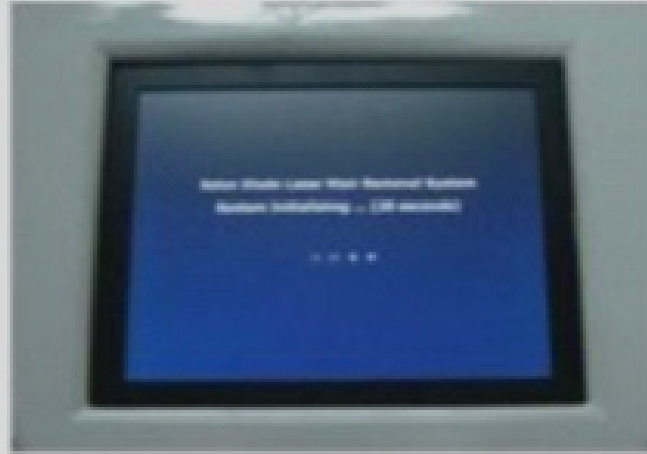
Todo el sistema por el tablero de control, fuente de alimentación y tratamiento de herramientas manuales, etc. Tratamiento de la piel de la mano con cierre de clientes, interruptor de pedal o interruptor manual después de la puesta en marcha. Pulso de luz transportadora. Manos al frente a través de zafiro y tratamiento de enfriamiento TEC, para que la piel obtenga un enfriamiento sostenido y efectivo. El efecto es un tratamiento láser más rápido y duradero de las herramientas manuales, un sistema de control más estable y una fuente de alimentación más confiable... Haga que el sistema sea más competitivo.

Parámetro técnico:

Artículo	Parámetro	Nota
Longitud de onda	808nm \pm 10nm, 755 nm, 1064nm	940nm opcional
Ancho de pulso	25ms-950ms	
Tasa de repetición	1Hz-20Hz	
Energía Fluencia	0-120J/cm ²	Hasta 150J/cm ² opcional
Tipo de haz	colimado	Opcional sin colimar
Enfriamiento de la piel	TEC+Zafiro	<5C
tamaño del punto láser	10X16 mm.	
Líquido refrigerante para láser	Agua purificada	Agua del grifo permitida
Volumen del tanque de agua	3.0-3.5L	
Tasa de flujo de la pieza de mano	3.5-4.0L/min	
Pantalla LCD	8 LCD táctil	6"-10.4" opcional
interruptor de pedal	Apoyo	
Temperatura ambiental	5-30C	
Ambiente Humedad	<80%	
Entrada VCA	220 V CA/50-60 Hz	110VAC opcional
Dimensión	40X50X90cm	Opcional
Peso	40KG	Opcional

1. Estado de trabajo de la máquina

1.1 pasos de arranque: primero inserte el enchufe, en voltaje de 220 v; Luego abra el interruptor de aire (tire hacia arriba); Y de nuevo El interruptor de llave (giro) a la derecha. Debe paso a paso, el orden no puede cambiar, de lo contrario el consecuencia es orgullosa.



Esperando 20 segundos, la máquina estaba encendida.

1.2 Descripción de la función de las teclas de pantalla:

1.2.1 Potencia (potencia láser): 0~100 % (5)

1.2.2 Ancho de pulso (Pulse Width): 25 ms ~ 950 ms

1.2.3 frecuencia de pulso (tasa de repetición): 1-20 hz

1.2.4 Nivel de refrigeración (Nivel de enfriamiento de la piel): 0~5, cuanto mayor sea el nivel, mejor será el efecto de refrigeración

1.2.5 densidad de energía (Funencia) 0 120 J/cm cuadrado

1.2.6 Esperanza de vida de la pantalla láser (del Monitor de vida útil del cabezal

láser): Esperanza de vida general (total): 10 millones (40) de medidores de energía por Consumo total 1), Necesidad de vida total para ser reemplazado

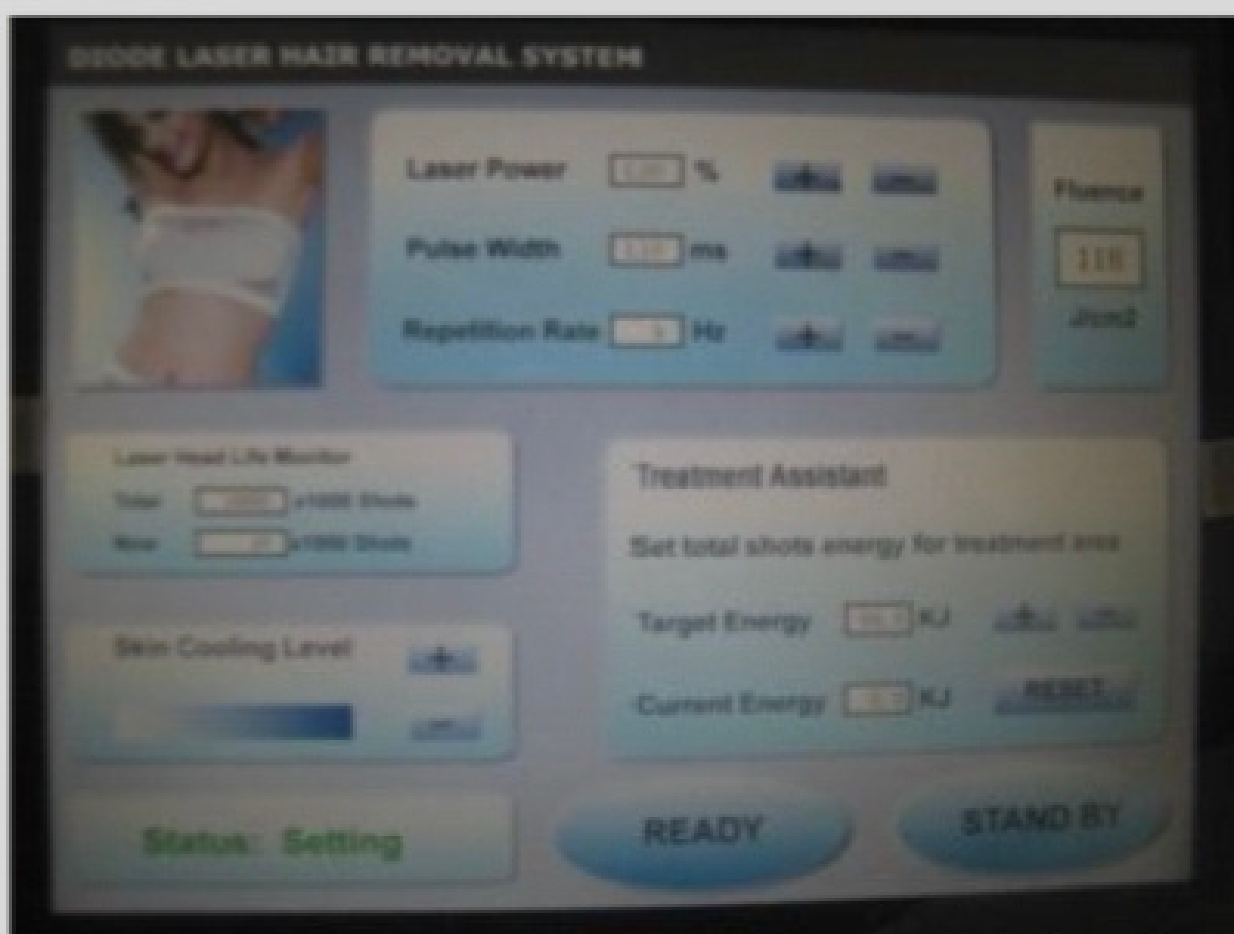
Ahora use (Ahora): use la cantidad de veces Ahora, preste atención para contar 1000 unidades

1.2.7 Energía objetivo (Target Energy): un tratamiento establece la energía más alta, consumo de energía, esta tratamiento

Fin, necesita arrancar (puede cancelar esta función ahora)

1.2.8 siempre Energía (Energía Actual): cada registro de consumo de Energía aumenta a 100 k) y a partir de 0,

El ciclo continúa, presione el botón "RESET" para RESET.



1.2.9 Estado (trabajo): 1. Configuración (Configuración);2. Trabajar (trabajo); 3. El error (Error)

1.3.0 LISTO (inicio): después de presionar, etc. 5 segundos, la esquina inferior izquierda de la pantalla de estado para el estado LISTO, en este punto, el sistema de refrigeración realmente inicia un oponente con enfriamiento por láser; En este punto, al presionar el botón de parada o presionar el interruptor de pie, se abrirá la luz de inicio (tenga en cuenta que no ponga la mano con la cabeza hacia las personas, especialmente los ojos), afloje el botón de mano o el pie, la luz de parada. 1.3.1 ESPERA (pausa): presione la pausa después del tratamiento, luego sostenga el agua con un botón, no fuera de ligero.

2. Tratamiento de la operación:

Después del inicio, la energía se transfiere al valor apropiado, generalmente es $3055 / \text{cm}^2$, presione LISTO y luego ajuste ZhiLengDang (raíz según lo requerido). Espere unos segundos, presione el botón de parada y se apagará la luz. La cabeza del zafiro de la mano del tratamiento está cerca de la piel, para quemar la piel.

3. Apágalo:

Para desactivar el bloqueo del maletero (interruptor de llave): un cuarto de vuelta a la izquierda semanas; Atrae el interruptor de aire; tira del enchufe en el extremo. Recuerda que debes poner el soporte de la mano para poner el cuerpo.

algunos accesorios

2.1. Mano de 808 nm, rayo láser después de la formación del rayo, mejor efecto de tratamiento



Tratamiento láser de la mano por matriz de láser semiconductor, cristal de zafiro ligero, pieza de refrigeración TEC, etc. La mano contiene componentes ópticos de precisión, si cae en las palabras, puede causar daños graves. A menos que en el proceso de tratamiento, las manos curativas de curación deben mantenerse en el soporte especial.

2.2. Interruptor de pie: y la mano con la función de interruptor de botón, la pantalla está en estado Listo, se encenderá el interruptor de pie de desecho.

Parámetros técnicos y parámetros de embalaje

Nombre del producto	808 semiconductor depilación
Tipo de láser	láser semiconductor
longitud de onda	808 nm, 755 nm, 1064 nm
Ancho de pulso típico	20-950ms
Frecuencia de repetición	1~20Hz
tipo de enfriamiento	Zafiro TEC+ Punto de congelación contacto de refrigeración manera
tamaño del punto	10x16mm
densidad de energía (600ms)	>115J/cm ²
el ciclo de trabajo máximo	50%
corriente de funcionamiento	65-70A
tensión de trabajo	220V
El tiempo de entrega	7 días
Tamaño de la máquina host	40cm x 50cm x 90cm
Peso	-40kg

Cuestiones de seguridad:

3,1 tratamiento de energía: la necesidad de usar el rango de energía de entre 30-60 j/cm², la piel es negra, la energía hacia abajo: la piel clara es en vano, la energía puede ser moderadamente alta, pero intenta de baja a alta , para no causar dolor.

3.2 no encienda la parte del ojo humano para evitar quemaduras. No lo haga en entornos peligrosos inflamables y explosivos, etc.

3,3 cuando está cerca del tratamiento de la piel, para no quemar la piel

Guías clínicas

antes de explicar

Con detalles de la historia clínica, incluidos los tratamientos anteriores, y comprobar el estado de la piel para ver si adecuado para el tratamiento del sistema. Mucho antes de la exposición al sol de los pacientes dentro de las 48 horas o tratamiento los pacientes con bronceado artificial es inaceptable. Para el tratamiento de pacientes con antecedentes de diagnóstico preoperatorio de ampollas puras para recibir tratamiento preventivo medicamento.

Determinar la cirugía en pacientes con intención y sus expectativas.

Con el paciente para discutir los objetivos del tratamiento.

Los parámetros del tratamiento dependen del tipo de piel, color del cabello, tipo, densidad y profundidad. Una vez que el tratamiento Se seleccionan los parámetros, afeita, limpia tu piel donde el tratamiento, saca cualquier que pueda afectar el tratamiento de la superficie del cabello y la suciedad.

Servicios de consultoría

Sepa claramente por qué los pacientes buscan tratamiento, y sepa claramente sus expectativas.

Discutir el contenido y el paciente:

- ❖ El tratamiento con láser necesita tratamiento muchas veces, un par de meses. Podría haber alguna molestia o dolor en el tratamiento.
- ❖ Posible eritema y edema transitorio tras la cirugía.
- ❖ Restaurar gradualmente la piel puede necesitar unos meses.

Después del tratamiento de enfermería

Inmediatamente después del tratamiento de enfriamiento con hielo frío (pero no congelado), reduzca la hinchazón y la inflamación. También se puede utilizar una gasa empapada en refrigerante.

Seguir

Las siguientes son recomendaciones de seguimiento, los pacientes pueden estar de acuerdo con la determinación de su estado.

❖ En circunstancias normales, pueda ser en pacientes postoperatorios con seis a ocho semanas para comprobar y aceptar más trato. Mientras tanto, de acuerdo con la curación de diferentes gobiernos como resultado, los individuos y el ciclo de crecimiento del cabello de diferente longitud.

❖ Si no necesita más tratamiento, los pacientes deben ser después de 3-4 meses, o si hay cabello área de tratamiento de regeneración, acepte el cheque nuevamente.

❖ Si hay una parte de la depilación, si necesita que los pacientes estén en 6 a 8 semanas después. Si no se tratamiento para comprobar de nuevo

❖ observa ningún cambio, es necesario cambiar los parámetros del tratamiento, el tratamiento muchas veces, aumente el tiempo de intervalo, deje que el área de tratamiento. El nuevo crecimiento del cabello Nuevo crecimiento en diferentes partes del cuerpo (ciclo) calientes diferentes individuos género, excitación Hay diferencias.

❖ En el proceso de tratamiento se debe sugerir que los pacientes presten atención para evitar disfrutar de

El final del tratamiento

Cuando el final del tratamiento de un profesional debe emitir un juicio, o de acuerdo con la satisfacción de los pacientes a los objetivos del tratamiento.

Nombre del producto :	Fecha de compra:	fecha tope:
Vendedor:	Añadir.:	Teléfono:
Cliente:	Añadir.:	Teléfono:
Fecha de reparación	Razón III de la falla	Reparar contenido
Mantener lista		

Advertencia:

La energía de transmisión puede causar demasiado daño en la piel, puede aparecer el síntoma como hipertrofia y atrofia o pigmento anormal de la piel. Asegúrese de que los pacientes se sientan cómodos acostados en la mesa de operaciones y usen gafas protectoras, el tratamiento de interiores todo el personal necesita usar gafas Limpiar el perfume, residuos cosméticos y protector solar en la piel.

Tecnología de refrigeración

Tecnología de enfriamiento en el tratamiento de la oferta antes y después del enfriamiento para proteger la piel, reducir la temperatura de la piel del original. Como esto puede ayudar a reducir el cáncer, la incomodidad. El enfriamiento es lo más importante, bajo la premisa de no aumentar el riesgo de efectos secundarios, puede añadir la energía del tratamiento al máximo. Cabellos

densos (30-40 cabellos cada cm cuadrado) para temperatura más alta porque cada cm cuadrado tiene más melanina.

Debido a la semana. Alrededor de la organización se produce demasiado calor, fácil de causar daños en los tejidos, por lo tanto, cuanto mayor sea la densidad del cabello, menor será la energía.

fotográfico

Sugerencias en los registros fotográficos de operación antes y después del proceso de tratamiento. La foto proporcionó la base objetiva para probar el efecto curativo, porque algunos pacientes gradualmente no pueden juzgar objetivamente el efecto curativo en el proceso.

Los pacientes deben utilizar las mismas condiciones fotográficas, la misma exposición de cámara y distancia focal. Esta consistencia se puede hacer según el tiempo diferente. La pieza era comparable.

Contraindicaciones

- ❖ Cáncer, especialmente cáncer de piel
- ❖ (incluido el embarazo por FIV)
- ❖ Uso de medicamentos fotosensibles y medicina tradicional china (TCM) Bajo
- ❖ la longitud de onda de 808 nm vulnerable para estimular la condición
- ❖ en el tratamiento de 3 a 4 semanas antes de la exposición o bronceado artificial
- ❖ Campo de actividad del tratamiento de la infección inflamatoria viva o por herpes simple.
- ❖ Historia de cicatriz del tumor
- ❖ Diabetes (depende de) inyecciones de insulina
- ❖ Piel seca y sensible
- ❖ Los trastornos endocrinos pueden producir estimulación (luz)
- ❖ El uso de agente sanguíneo.
- ❖ epilepsia
- ❖ Historia de coágulos de sangre