



Sistema de tratamiento por radiación UV

Manual del usuario

Revisión: A/4 Fecha de
entrada en vigor: 2021-10-15

Modelo: YK-6000B/YK-6000B-T

Lea y conserve atentamente las instrucciones antes de utilizar este aparato.

Xuzhou Yongkang Electronic Science Technology Co.

Prefacio

Estimado usuario,

Gracias por su apoyo y su confianza en nuestra empresa y por elegir nuestro sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-6000B-T.

Nuestra empresa es una anónima de alta tecnología con experiencia. Especializada en el desarrollo, explotación, fabricación y venta de instrumental médico.

Para ayudarle a manejar el YK-6000B/YK-6000B-T con destreza, le ofrecemos un manual de usuario con instrucciones detalladas de funcionamiento. Lea detenidamente el manual de usuario y todos los documentos adjuntos cuando instale y utilice el instrumento por primera vez.

Para mejorar el rendimiento y la fiabilidad de los instrumentos, vamos a optimizar constantemente los instrumentos (incluyendo el hardware y software), le informaremos de la condición de mejora en la ocasión. ¡Si errores y omisiones en este sentido, la bienvenida a su crítica y Corrección!

Última fecha de revisión de este manual: 2021-10-15 [A/4](#)

Instrucción que debe conocer el usuario

Si tiene problemas durante el uso o necesita ayuda, no dude en ponerse en contacto con el servicio técnico de mi empresa, le responderemos a la primera. El uso correcto del dispositivo puede prolongar la vida útil y maximizar el valor de uso del producto. Se espera que el dispositivo tenga una validez de 3 años.

¡No asumiremos la responsabilidad por daños a la persona o al instrumento causados por un funcionamiento anormal o la violación de las disposiciones pertinentes de la operación! No da ninguna garantía en relación con la posible seguridad, fiabilidad y rendimiento, la empresa no ofrecerá reparaciones gratuitas para el error de la máquina causada en las siguientes condiciones:

- Queda terminantemente prohibido utilizar el sistema de tratamiento por radiación UV en el entorno de radiación.
- Asegúrese de que la conexión de alimentación es correcta sin errores.
- Antes de utilizar el instrumento para el tratamiento, confirme estrictamente las indicaciones y las posibles reacciones adversas.
- Antes del tratamiento, el operador necesita conocer los valores de la prueba MED dosis mínima de eritema) del paciente, los valores de entrada deben ser inferiores al valor de tiempo MED (dosis mínima de eritema).

calculado por valores de prueba.

- La distancia de irradiación tiene mucho efecto sobre la intensidad de la radiación, el usuario debe garantizar la exactitud de la distancia de irradiación.
- Si aparecen constantemente bultos, dolor o manchas de pigmentación en la piel, hay que acudir rápidamente a especialistas de la piel y tomar a tiempo las medidas correspondientes.
- Advertencia: utilice este instrumento bajo prescripción médica.

Advertencia

El uso incorrecto puede causar daños al cuerpo humano, por favor, utilícelo bajo prescripción médica.

No utilice la irradiación ocular directamente.

Contenido

Prefacio	2
Capítulo 1 Introducción general	5
1.1 Características	5
1.2 Ámbito de aplicación	5
1.3 Categoría de productos	5
1.4 Intensidad de irradiación	6
Capítulo 2 Estructura y principio de funcionamiento	7
2.1 Estructura del producto	7
2.1.1 La estructura de YK-6000B	7
2.1.2 La estructura de YK-6000B-T	8
2.2 Principio de funcionamiento	9
Capítulo 3 Principales indicadores técnicos y de seguridad	10
3.1 Los principales indicadores técnicos	10
3.2 Símbolo de la etiqueta y descripción gráfica	10
Capítulo 4 Funcionamiento de los instrumentos	11
4.1 Colocación del dispositivo	11
4.2 Procedimiento instrumental	11
4.2.1 Procedimiento para el YK-6000B	11
4.2.2 Procedimiento para el YK-6000B-T	11
4.3 Botón Instrucción	12
4.4 Función de software	13
Capítulo 5 Contraindicaciones, seguridad y precauciones	14
5.1 Contraindicaciones	14
5.2 Protección especial de lugares fisiológicos	14
5.3 Efecto secundario	14
5.4 Medidas de seguridad de los dispositivos	14
5.5 Precauciones	14
Capítulo 6 Cuidado y mantenimiento	14
6.1 Condiciones de trabajo	16
6.2 Uso durante el mantenimiento	16
6.3 Transporte y almacenamiento	16
6.4 Sustitución de la lámpara UV	16
6.5 EMC	18
6.6 Dispositivo de eliminación tras el uso	18
6.7 Instrucciones sobre compatibilidad electromagnética	18
Capítulo 7 Después del servicio	23
Apéndice dosis/intensidad/tiempo de irradiación	24

Capítulo 1 Generalidades introducción

Tratada con radiación ultravioleta desde los años 20 del siglo XXI. Con el desarrollo de la ciencia y la tecnología, la tecnología de la casa de luz artificial ha desarrollado rápidamente. Y el método UVB es uno de los más eficaces en el tratamiento de muchos tipos de dermatosis.

En los últimos , los pacientes de dermatosis son cada vez más, pero la medicación tradicional no es aceptada por los pacientes, ya que tiene muchas deficiencias, como el largo período de tratamiento, gran lado eficaz, fácil recaída y así sucesivamente. Para reducir el dolor de los pacientes, hemos investigado y desarrollado el sistema de tratamiento con radiación UV YK-6000B/YK-6000B-T, que es muy eficaz para la psoriasis, el vitiligo, el eczema y el herpes zoster.

1.1 Características

- A. Utiliza la lámpara UV especial de Philips como fuente de luz, con la mejor estabilidad y larga vida útil ; .
- B. Poco voluminoso, ligero, de funcionamiento sencillo, los pacientes pueden llevarlo consigo ;
- C. Alta intensidad de radiación, con mejor efecto curativo ;
- D. Hay un tablero brillante en el interior de la unidad de radiación, puede aumentar la eficiencia radiante ;
- E. Precio razonable, uso sencillo.

1.2 Ámbito de aplicación de

El sistema de tratamiento con radiación UV está destinado a ser utilizado por un médico para el tratamiento de la psoriasis, el vitiligo, el eczema y el herpes zóster.

Edad del grupo de pacientes: Adulto

- Pacientes con psoriasis
- Pacientes con vitiligo
- Pacientes con eczema
- Pacientes con herpes zóster

Nota*: Bajo prescripción médica, operar por el personal médico.

1.3 Producto categoría

tipo II categoría B, dispositivo habitual

1.4 Irradiación intensity

Este instrumento ha sido probado en la medición de la intensidad de la radiación antes de salir de la empresa, los valores de medición de la intensidad de la radiación es la siguiente:

Modelo	Intensidad de irradiación (mW/cm ²)
YK-6000B/B-T	$\geq 2\text{mW/cm}^2$

Capítulo 2 Estructura y funcionamiento principio

2.1 La estructura del producto

*El instrumento consta de tubos de lámpara, irradiador y circuito de control.

2.1.1 La estructura para YK-6000B

*La estructura del producto es la siguiente: (Figura 2.1-2.2)
la siguiente

① ②

Figura 2.1 Vista frontal del YK-6000B

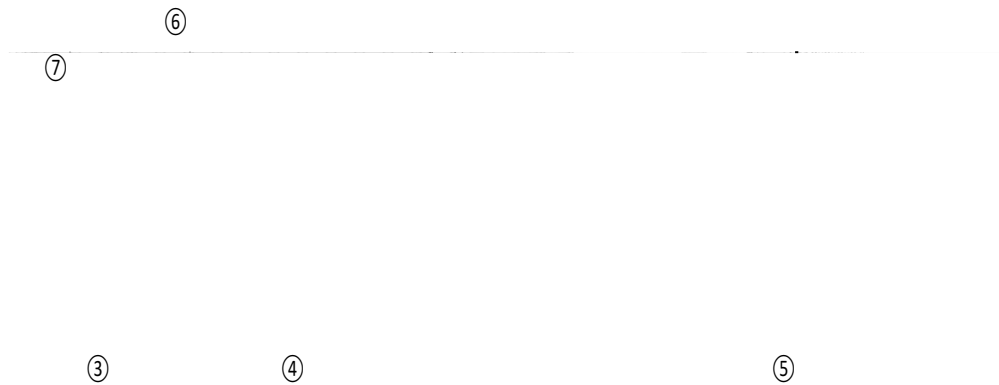


Figura 2.2 Vista posterior del YK-6000B

- ① Balasto: suministra energía eléctrica a la lámpara UV;
- ② Cable de alimentación: corriente de transferencia
- ③ Pinza de sujeción de la lámpara: fija el tubo de la lámpara en la pantalla para evitar que se desprenda y se rompa;
- ④ Lámpara UV: proporciona rayos UV y emite luz.
- ⑤ Interruptor: enciende y apaga la lámpara UV.
- ⑥ Lámpara peine: Limitar la distancia de uso
- ⑦ Reflector: Mejorar la tasa de utilización de la luz ultravioleta, mejorar en gran medida la eficiencia de la

lámpara;

2.1.2 La estructura para YK-6000B- T

*La estructura del producto es la siguiente: (Figura 2.3-2.4)



Figura 2.3 YK-6000B-T

Vista frontal

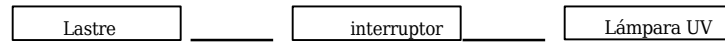
Figura 2.4 Vista posterior del YK-6000B-T

- ① Display: visualización del tiempo de cuenta atrás, modo chino e inglés, modo automático manual.
- ② Botón: Encendido/apagado de la lámpara de control, interruptor inglés y chino, interruptor automático manual.
- ③ Balasto: suministra energía eléctrica a la lámpara UV;
- ④ Cable de alimentación: corriente de transferencia
- ⑤ Pinza de sujeción de la lámpara: fija el tubo de la lámpara en la pantalla para evitar que se desprenda y se rompa;
- ⑥ Lámpara UV: proporciona rayos UV y salidas de luz.
- ⑦ Interruptor: enciende y apaga la lámpara UV.
- ⑧ Lámpara peine: Limitar la distancia de uso

⑨ Reflector: Mejorar la tasa de utilización de la luz ultravioleta, mejorar en gran medida la eficiencia de la lámpara;

2.2 Funcionamiento principio

Como se muestra en la imagen 2.2














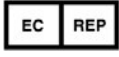


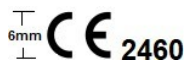


Capítulo 3 Principales indicadores técnicos y seguridad

rendimiento

3.1 Los principales indicadores técnicos

1. Tensión de funcionamiento : $230V \pm 10\%$, $50Hz \pm 1Hz$
2. Potencia de entrada $\leq 40VA$;
3. Fuentes de radiación : El instrumento utiliza lámpara UV especial producida por Philips, la vida media.
esperanza de vida en 1000 a 1200horas
4. Intensidad de radiación : $\geq 2mW/cm^2$
5. Rango espectral: 311nm

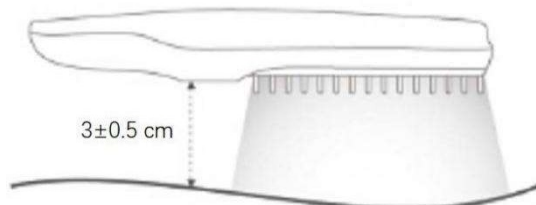
3.2 Símbolo de la etiqueta y gráfico descripción

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Protección del medio ambiente		Limitación de temperatura
	Señal de advertencia general		Rango de humedad
	Precaución UV emitido por este dispositivo, puede causar lesiones oculares		Número de serie
	Equipos de CLASE II		Fecha de fabricación
	Tipo B Parte aplicada		Fabricante
	Lea las instrucciones antes de usar el producto		Representante de la Unión Europea
	Necesidad de llevar gafas		En espera
IPX0	Clase de protección contra el polvo y el agua		Una vez superada la certificación CE, marque el Marcado CE en el envase;
	Mantener seco		This Side Up

Capítulo 4 Funcionamiento del instrumento

4.1 Colocación del dispositivo

(Aplicable al modelo YK-6000B/YK-6000B-T)



La distancia del tubo de la lámpara a la piel se mantiene $3 \pm 0,5$ cm

4.2 Instrumento Procedimiento

4.2.1 Procedimiento del instrumento para YK- 6000B

- A. Confirmar la dosis de radiación De acuerdo con el consejo del médico, según la intensidad de radiación de el dispositivo de terapia de luz, se puede encontrar el tiempo de irradiación requerido en el apéndice.

Tales como : La intensidad de del dispositivo de terapia de luz es $E = 1 \text{ mw/cm}^2$, Doctores. recomiendan cada dosis $\Psi = 0,5 \text{ J}$, el tiempo necesario se puede encontrar en el apéndice a $T = 8$ minutos y 20 segundos ;

- B. potencia de lastre;
C. Ver el reloj, anotar la de inicio, calcular la hora de finalización:



Lleve siempre puestas las gafas protectoras durante el tratamiento.

- D. Coloque el irradiador sobre la superficie de la piel afectada, gire el interruptor de encendido ; .
E. Cuando finalice el tiempo programado, apague el interruptor manualmente, apague la lámpara y, por último apague la fuente de alimentación.

4.2.2 Procedimiento del instrumento para YK-6000B- T

- A. Confirmar la dosis de radiación De acuerdo con el consejo del médico, según la intensidad de radiación de el dispositivo de terapia de luz, se puede encontrar el tiempo de irradiación requerido en el apéndice.

Tales como : La intensidad de del dispositivo de terapia de luz es $E = 1 \text{ mw/cm}^2$, Doctores. recomiendan cada dosis $\Psi = 0,5 \text{ J}$, el tiempo necesario se puede encontrar en el apéndice a $T =$

8 minutos y 20 segundos ;

- B. potencia de lastre;
C. Ajuste el modo de tratamiento en el instrumento; (ver4.3) ;



Lleve siempre puestas las gafas protectoras durante el tratamiento.


- D. Coloque el irradiador sobre la superficie de la piel afectada, gire el interruptor de encendido ; .
E. Si se selecciona el modo automático, la cuenta atrás finaliza, se emite un sonido de aviso y el tubo de la lámpara se apaga.
automáticamente, desconecte finalmente la alimentación eléctrica.

Si elige el modo manual, el cronometraje se iniciará cuando finalice la hora programada,
cerrar manualmente el interruptor, la lámpara apagada, finalmente desconectar la alimentación.

4.3 Botón Instrucciones

(Sólo aplicable al modelo YK-6000B-T, no aplicable al modelo YK-6000B)



▲▼	Botón "Seleccionar". Pulse este botón para seleccionar diferentes opciones. La opción con luz de fondo azul indica que está seleccionada.
◀	Botón "Modificar". Pulse este botón para modificar el contenido de la opción en la que se encuentra la luz azul de fondo. Por ejemplo, ajustar el tiempo de exposición; este botón puede aumentar el . Funciones especiales: Tras el arranque, si no se selecciona ninguna opción: Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para cambiar el idioma entre chino e inglés.
▶	Botón "Modificar". Pulse este botón para modificar el contenido de la opción en la que se encuentra la luz azul de fondo. Por ejemplo, ajustar el tiempo de exposición; este botón puede disminuir el . Funciones especiales: Tras el arranque, si no se selecciona ninguna opción: Mantenga pulsado este botón durante 3 segundos para lograr el cambio de modo de visualización entre las manecillas izquierda y derecha.
	Mantenga pulsado el botón durante 3~4 segundos para arrancar o cerrar el tubo de la lámpara. Suelte el botón después de oír un sonido largo de "Di" al arrancar o cerrar.

4.4 Software Función

Modelo	YK-6000B	YK-6000B-T
Función de software	N/A	①Función de cuenta atrás ②Conmutar chino e inglés ③Conmutar modo manual y modo automático

Capítulo 5 Contraindicaciones, seguridad y precauciones

5.1 Contraindicaciones

- a. Xerodermapigmentosum
- b. Enfermedades fotosensibles de la piel
- c. Lupus eritematoso sistémico
- d. Síndrome del nevo basocelular
- e. Mujeres lactantes
- f. Mujeres embarazadas
- g. Porfirina
- h. Cataratas
- i. Penfigoide
- j. Melanoma
- k. Tratamiento radiactivo o con arsénico
- l. Insuficiencia hepática

5.2 Sitio fisiológico especial protection

Una radiación ultravioleta excesiva dañará los ojos y la piel. El paciente debe llevar gafas UV (con efecto aislante de la radiación UV), Cubrir la piel normal. La zona genital de los pacientes varones, especialmente los testículos, debe estar bien cubierta.

5.3 Side- effect

Puede haber un ligero enrojecimiento, picor y quemaduras solares.

En caso de quemadura solar, interrumpa la irradiación de 1 a 3 veces y espere a que desaparezca el enrojecimiento antes del tratamiento. Si aparece eritema grave o ampollas, interrumpa la irradiación y consulte a su médico.

5.4 Seguridad de los dispositivos medidas

Cuando la fluctuación de la tensión de alimentación es demasiado, debe equiparse con una fuente de alimentación de CA;

5.5 Precauciones

1. La radiación de una gran influencia en la intensidad de la radiación, debe garantizar la exactitud de la distancia de irradiación;
2. Después de la fototerapia si los pacientes encontraron que en la piel constantemente muestran bultos, dolor o manchas pigmentadas, se debe invitar a la consulta de expertos y tomar las medidas adecuadas.
3. Aunque el equipo ME cumple la intención de la norma EN 60601-1-2 en relación con la compatibilidad electromagnética, los equipos eléctricos pueden producir interferencias. Si sospecha que se producen interferencias, aleje el equipo del dispositivo sensible o póngase en contacto con nosotros. Los equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles y móviles pueden afectar al funcionamiento normal de este instrumento.
4. El acoplador del aparato se considera como dispositivo de desconexión, por favor no coloque el aparato en una posición de difícil operación.
5. No se permite ninguna modificación de este equipo.
6. No lo utilice en lugares donde pueda sumergirse líquido. Los líquidos no deben gotear sobre el

superficie o interior del motor principal, de lo contrario podría producirse una descarga eléctrica.

Alerta:

- 1) Por favor, utilice en la prescripción de los médicos, Rechazar el uso no autorizado**
- 2) El instrumento debe colocarse en un lugar seguro, lejos de los niños fotos por error, dañar los ojos u otras partes.**

Capítulo 6 Cuidados y mantenimiento

Para garantizar el uso del instrumento y prolongar su vida útil, es necesario cuidarlo y mantenerlo en buen estado.

6.1 Condiciones de trabajo

1. a) Temperatura ambiente: 5°C~35°C; b) Humedad relativa: 30%~75%;
c) Rango de presión atmosférica: 700hPa~1060hPa; d) Fuente de alimentación: 230V±10%, 50Hz±1Hz
2. Evite la luz solar directa.
3. El dispositivo no debe funcionar en entornos con gases tóxicos o inflamables.

6.2 Utilización durante el mantenimiento de

1. El sistema de tratamiento por radiación UV debe almacenarse en un lugar seco y ventilado ; .
2. No toque la lámpara ni el reflector;
3. Una vez finalizado el tratamiento, desenchufe el cable de alimentación y guárdelo en la caja o en un lugar seguro;
4. Siguiendo estrictamente los pasos del manual de instrucciones.
5. La carcasa del aparato debe limpiarse periódicamente con un detergente no corrosivo.

6.3 Transporte y almacenamiento

* Transporte

El instrumento debe ser evitado Golpeado por la lluvia y la lluvia de nieve y puede ser permitido por cualquier modo de transporte sin las sustancias corrosivas, las circunstancias de gas mezclado.

* Almacenamiento

Los productos envasados deben almacenarse en sustancias secas, no corrosivas y sin un fuerte campo magnético.

* Condiciones ambientales de transporte y almacenamiento : .

Temperatura ambiente: -40°C~55°C Presión

atmosférica: 700hpa~1060hpa Humedad relativa:

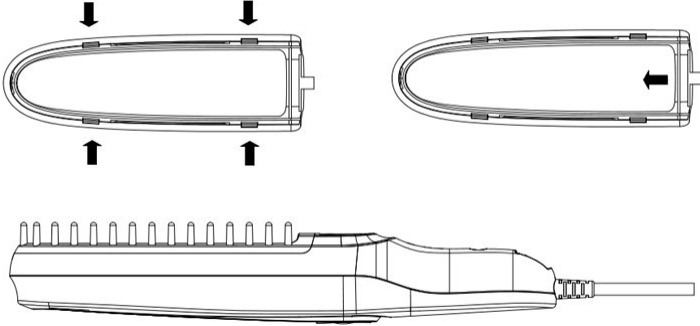
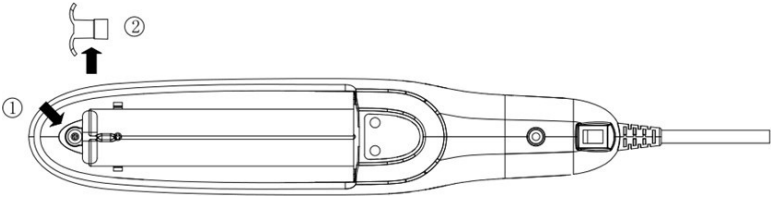
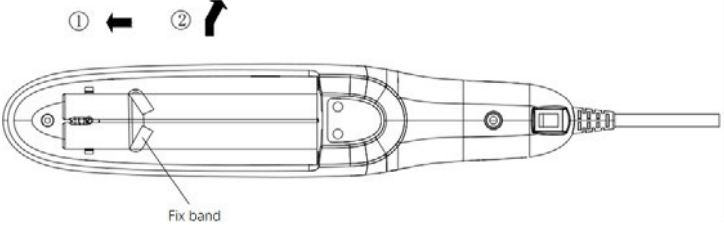
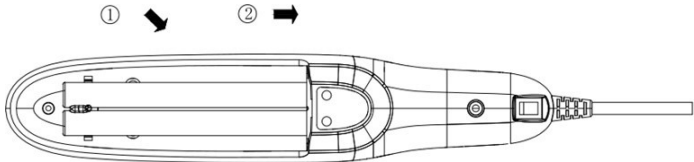
30%-93%.

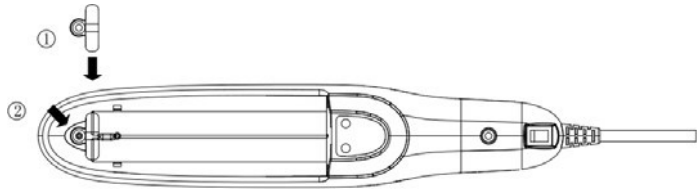
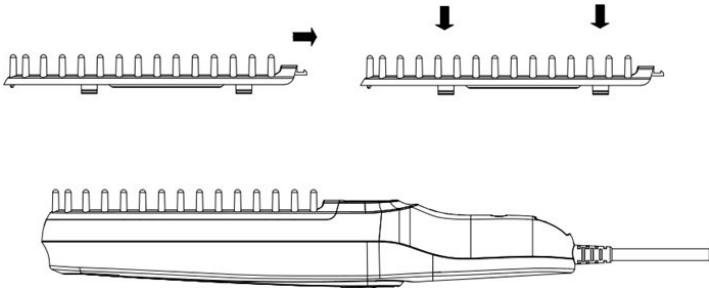
6.4 Lámpara UV sustitución

(La siguiente figura es un diagrama esquemático. El método de funcionamiento es aplicable al modelo YK-6000B/YK-6000B-T) .

La vida útil de la lámpara del sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-6000B-T es de 1000 a 1200 horas.

Los usuarios pueden reemplazar la lámpara después del envejecimiento de la lámpara. Las lámparas UVB-9w-01UV de Philips se pueden adquirir fácilmente en línea o en tiendas. Por favor, no utilice otros tipos de lámparas UV. El método de sustitución del tubo de la lámpara es el siguiente:

<p>1. Eliminar el peine de la lámpara</p>	
<p>2. Quite el tornillo (PB3*6) con un destornillador, retire el portalámparas y déjelo a un lado.</p>	
<p>3. Empuje el tubo de la lámpara como se muestra en la imagen hasta que salga el portalámparas y, a continuación, retire el tubo de la lámpara.</p>	
<p>4. Coloque el nuevo tubo de la lámpara en el portalámparas según la dirección indicada en la imagen</p>	

<p>5. Después de asegurarse de que el tubo de la lámpara está firmemente insertado en el portalámparas, instale la abrazadera de la lámpara en la posición correspondiente y atorníllela.</p>	
<p>6. Instale el peine de la lámpara</p>	

6.5 EMC

Los campos electromagnéticos pueden interferir en el instrumento. Por lo tanto, cuando el instrumento esté funcionando, no lo utilice con otros productos electrónicos.

6.6 Dispositivo de eliminación tras su uso

Tras el fin de su vida útil, el aparato debe remitirse a la "Normativa local de control de la contaminación de productos electrónicos de información" para su tratamiento. Para resolver cualquier duda, póngase en contacto con nuestra empresa o agencia.

Manipule los desechos y residuos pertinentes, así como los equipos y accesorios al final de su vida útil, de acuerdo con las leyes y normativas locales aplicables a los productos sanitarios.

6.7 Instrucciones sobre compatibilidad electromagnética

Los campos electromagnéticos pueden interferir en el funcionamiento normal del . Y este aparato puede causar interferencias electromagnéticas en otros productos electrónicos. Por lo tanto, preste atención a los siguientes puntos cuando utilice el aparato:

Precaución:

1. El comprador o usuario del sistema de tratamiento por radiación UV debe utilizar el aparato en las condiciones siguientes

En caso contrario, es posible que el sistema de tratamiento por radiación UV no funcione correctamente.

2. Los equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles y móviles pueden afectar al uso normal del sistema de tratamiento por radiación UV. Utilice el sistema de tratamiento por radiación UV en el entorno electromagnético recomendado.

Advertencia:

1. Además de los accesorios y cables suministrados por el fabricante del sistema de tratamiento de radiación UV (véase la sección 2.1 Estructura del producto y diagrama de bloques eléctricos), el uso de accesorios y cables fuera de las normas especificadas puede provocar un aumento de las emisiones o una reducción de la inmunidad del sistema de tratamiento de radiación UV.

2. El sistema de tratamiento por radiación UV no debe utilizarse cerca de otros equipos ni apilado con ellos. Si debe utilizarse cerca de otros equipos o apilado con ellos, debe observarse que pueda funcionar con normalidad en la configuración en la que emitió.

3. Si sospecha que se producen interferencias, aleje el equipo del dispositivo sensible o póngase en contacto con el fabricante.

Declaración del fabricante del EUT

Orientación y declaración del fabricante - Emisión electromagnética - para todos los EQUIPOS Y SISTEMAS

Orientaciones y declaración del fabricante - Emisión electromagnética		
El sistema de tratamiento por radiación UV está diseñado para su uso en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del sistema de tratamiento por radiación UV debe asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.		
	Prueba de emisiones	Conformidad
1	Emisiones RF CISPR 11	Grupo 1
2	Emisiones RF CISPR 11	Clase B
3	Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	N/A
4	Cambios de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker IEC 61000-3-3	PASE

**Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética - para todos los
EQUIPOS y SISTEMAS**

Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética		
El sistema de tratamiento por radiación UV está diseñado para utilizarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del sistema de tratamiento por radiación UV debe asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.		
Prueba de inmunidad	EN 60601 nivel de prueba	Nivel de conformidad
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± Contacto de 8 kV ± 15 kV aire	± Contacto de 8 kV ± 15kV aire
Campos de proximidad de las comunicaciones inalámbricas por radiofrecuencia equipo IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz -2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz	10 V/m 80 MHz -2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz
Electrostática Transitorios rápidos / ráfagas IEC 61000-4-4	± 2 kV para potencia líneas de suministro ± 1 kV para entrada/salida líneas	± 2 kV para líneas de alimentación eléctrica
Sobretensiones IEC 61000-4-5	± 1 kV modo diferencial ± 2 kV modo común	± 1kV modo diferencial
Perturbaciones continuas conducidas IEC 61000-4-6	3 V 0, 15 MHz -80 MHz 6 V en bandas ISM y de radioaficionados entre 0, 15 MHz y 80 MHz 80 % AM a 1 kHz	3 V 0, 15 MHz -80 MHz 6 V en bandas ISM y de radioaficionados entre 0, 15 MHz y 80 MHz 80 % AM a 1 kHz
Frecuencia de alimentación (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m	30A/m

Caídas de tensión, cortocircuitos	< 5 % UT (>95 % de inmersión en UT) durante 0,5 ciclos	< 5 % UT (>95 % de inmersión en UT) durante 0,5 ciclos
interrupciones y variaciones de tensión en la fuente de alimentación	40 % UT (caída del 60 % en UT) durante 5 ciclos	40 % UT (caída del 60 % en UT) durante 5 ciclos
líneas de entrada	70 % UT (caída del 30 % en UT) durante 25 ciclos	70 % UT (caída del 30 % en UT) durante 25 ciclos
IEC 61000-4-11	< 5 % UT (>95 % de inmersión en UT) durante 5 segundos	< 5 % UT (>95 % de inmersión en UT) durante 5 segundos
NOTA U_T es la tensión de red en c.a. antes de la aplicación del nivel de prueba.		

Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética - para EQUIPOS y SISTEMAS que no son DE APOYO A LA VIDA

Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética		
El sistema de tratamiento por radiación UV está diseñado para utilizarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del sistema de tratamiento por radiación UV debe asegurarse de que se utiliza en dicho entorno.		
Prueba de inmunidad	Nivel de ensayo EN 60601	Nivel de conformidad
RF conducida IEC 61000-4-6	3 V 0, 15 MHz -80 MHz 6 V en bandas ISM y de radioaficionados entre 0, 15 MHz y 80 MHz 80 % AM a 1 kHz	3 V 0, 15 MHz -80 MHz 6 V en bandas ISM y de radioaficionados entre 0, 15 MHz y 80 MHz 80 % AM a 1 kHz
RF radiada	10 V/m	10 V/m

Campos EM IEC 61000-4-3	80 MHz -2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz	80 MHz -2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz
----------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Capítulo 7 Después del servicio

1. Xuzhou Yongkang Electronic Science Technology Co., Ltd. proporcionará un año de garantía, excepto la parte vulnerable y artículos consumibles desde el día de la instalación, y vamos a proporcionar el mantenimiento de toda la vida cobrado en consecuencia a la expiración de un período de garantía.
2. No prestaremos servicio gratuito por los motivos que se indican a continuación:
 - 1) Desmontaje y remontaje sin autorización.
 - 2) Golpee o deje caer la máquina durante su funcionamiento y transporte por descuido.
 - 3) Daños en la máquina y los accesorios causados por causas artificiales.
 - 4) Mantenimiento sin nuestro permiso.
 - 5) Quemar la máquina debido a la inestabilidad de la tensión local.
 - 6) Averías o daños causados por causas naturales como incendios, terremotos, etc.
3. Póngase en contacto directamente con nuestro centro de servicio técnico por teléfono, telegrama, carta o fax cuando solicite el servicio de garantía; es posible que se interrumpa la transmisión de información si se pone en contacto con otro personal o departamento, lo que afectará directamente a su uso normal y a la rapidez de nuestro servicio de mantenimiento.
4. Los datos técnicos como el diagrama del circuito, la lista de componentes se pueden proporcionar al personal de servicio técnico autorizado por nuestra empresa cuando sea necesario.

Fabricante: Xuzhou Yongkang Electronic Science Technology Co., Ltd.

Dirección registrada: 4F Building C8, 40 Jingshan Road, Economic and Technological Development Zone, Xuzhou, China

Dirección de producción : 4F Edificio C8, 40 Jingshan Road, Economic and Technological

Zona de Desarrollo, Xuzhou, China Tel : 0516-87892755-606

Fax : 0516-87892755-606

Código postal : 221004

Representante de la UE: Llins Service & Consulting GmbH

Dirección: Obere Seegasse 34/2, 69124, Heidelberg, Alemania Tel: +49 1754870819

Apéndice irradiación dosis/intensidad/tiempo

Tabla de parámetros generales (I)

(Aplicable al modelo YK-6000B/YK-6000B-T)

tiempo de irradiación (min/seg)	intensidad de irradiación (mW/cm ²)																	
	01.0 0	01.2 0	01.4 0	01.6 0	01.8 0	02.0 0	02.2 0	02.4 0	02.6 0	02.8 0	03.0 0	03.2 0	03.4 0	03.6 0	03.8 0			
dosis de irradiación (J/cm ²)	0.20	03:20	02:47	02:23	02:05	01:51	01:40	01:33	01:23	01:17	01:11	01:07	01:03	00:59	00:55	00:51		
	0.30	05:00	04:10	03:34	03:08	02:47	02:33	02:19	02:00	01:55	01:44	01:40	01:33	01:22	01:12	01:02	01:01	
	0.40	06:40	05:33	04:46	04:10	03:42	03:22	03:00	02:44	02:33	02:22	02:11	02:00	01:55	01:51	01:44	01:40	
	0.50	08:20	06:57	05:55	05:13	04:33	04:11	03:44	03:22	03:11	02:55	02:44	02:33	02:22	02:11	02:02	01:55	
	0.60	10:00	08:20	07:09	06:15	05:33	05:00	04:33	04:11	03:55	03:33	03:22	03:11	02:55	02:44	02:33	02:22	02:11
	0.70	11:40	09:43	08:20	07:11	06:22	05:55	05:11	04:45	04:22	04:11	03:55	03:33	03:22	03:11	03:02	02:55	02:51
	0.80	13:20	11:07	09:33	08:20	07:22	06:44	06:00	05:33	05:00	04:44	04:22	04:11	03:55	03:44	03:33	03:22	03:11
	0.90	15:00	12:30	10:43	09:22	08:22	07:33	06:44	06:11	05:44	05:22	05:00	04:44	04:22	04:11	04:00	03:55	03:51
	1.00	16:40	13:53	11:55	10:22	09:11	08:22	07:33	06:55	06:22	05:55	05:33	05:11	04:55	04:44	04:33	04:22	04:11
	1.10	18:20	15:17	13:00	11:22	10:11	09:11	08:22	07:33	07:00	06:33	06:00	05:44	05:22	05:11	05:00	04:55	04:51
	1.20	20:00	16:40	14:17	12:33	11:00	10:00	09:00	08:22	07:44	07:00	06:44	06:11	05:55	05:44	05:33	05:22	05:11
	1.30	21:40	18:03	15:29	13:33	12:00	10:55	09:55	09:00	08:22	07:44	07:11	06:44	06:22	06:11	06:00	05:55	05:51
	1.40	23:20	19:27	16:46	14:33	12:55	11:44	10:33	09:44	08:55	08:22	07:44	07:11	06:55	06:44	06:33	06:22	06:11
	1.50	25:00	20:50	17:55	15:33	13:55	12:33	11:22	10:22	09:33	08:55	08:22	07:44	07:22	07:11	07:00	06:55	06:51

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

1.60	26:40	22:13	19:03	16:40	14:49	13:20	12:07	11:05	10:15	09:31	08:53	08:20	07:51	07:24	07:01
1.70	28:20	23:37	20:14	17:43	15:44	14:10	12:53	11:48	10:55	10:07	09:27	08:51	08:20	07:52	07:27
1.80	30:00	25:00	21:26	18:45	16:40	15:00	13:38	12:30	11:33	10:43	10:00	09:23	08:49	08:20	07:54
1.90	31:40	26:23	22:37	19:48	17:36	15:50	14:22	13:11	12:11	11:19	10:33	09:55	09:19	08:48	08:20
2.00	33:20	27:47	23:49	20:50	18:31	16:40	15:09	13:55	12:44	11:55	11:07	10:25	09:48	09:11	08:44
2.10	35:00	29:10	25:00	21:53	19:27	17:33	15:55	14:33	13:22	12:33	11:44	10:55	10:11	09:44	09:11
2.20	36:40	30:33	26:11	22:55	20:22	18:20	16:40	15:11	14:00	13:00	12:11	11:22	10:44	10:11	09:33
2.30	38:20	31:57	27:23	23:58	21:18	19:11	17:22	15:55	14:44	13:44	12:44	11:55	11:11	10:33	10:00
2.40	40:00	33:20	28:34	25:00	22:13	20:00	18:11	16:44	15:22	14:11	13:22	12:33	11:44	11:00	10:33
2.50	41:40	34:44	29:46	26:03	23:00	20:55	18:55	17:22	16:00	14:55	13:55	13:00	12:11	11:33	10:55
2.60	43:20	36:07	30:57	27:05	24:00	21:44	19:44	18:00	16:44	15:22	14:22	13:33	12:44	12:00	11:22

Dosis/intensidad/tiempo de irradiación. Tabla de parámetros generales (II)

tiempo de irradiación (min/seg)		intensidad de irradiación (mW/cm ²)														
		04.00	04.20	04.40	04.60	04.80	05.00	05.20	05.40	05.60	05.80	06.00	06.20	06.40	06.60	06.80
dosis de irradiación (J/cm ²)	0.	00:50	00:48	00:46	00:44	00:42	00:40	00:38	00:36	00:34	00:32	00:30	00:28	00:26	00:24	00:22
	20	00:58	00:56	00:54	00:52	00:50	00:48	00:46	00:44	00:42	00:40	00:38	00:36	00:34	00:32	00:30
	30	01:05	01:03	01:01	00:59	00:57	00:55	00:53	00:51	00:49	00:47	00:45	00:43	00:41	00:39	00:37
	40	01:12	01:10	01:08	01:06	01:04	01:02	01:00	00:58	00:56	00:54	00:52	00:50	00:48	00:46	00:44

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

0.50	02:05	01:59	01:54	01:49	01:44	01:40	01:36	01:33	01:29	01:29	01:23	01:20	01:18	01:16	01:14
0.60	02:30	02:23	02:16	02:10	02:05	02:00	01:55	01:51	01:47	01:44	01:40	01:37	01:34	01:32	01:28
0.70	02:55	02:47	02:39	02:32	02:26	02:20	02:15	02:11	02:07	02:04	01:59	01:55	01:51	01:48	01:44
0.80	03:20	03:10	03:02	02:54	02:47	02:40	02:34	02:29	02:25	02:22	02:17	02:13	02:10	02:07	01:55
0.90	03:45	03:34	03:26	03:18	03:10	03:03	02:56	02:50	02:45	02:41	02:36	02:32	02:28	02:25	02:21
1.00	04:10	03:58	03:49	03:40	03:32	03:24	03:17	03:10	03:04	02:58	02:53	02:48	02:44	02:39	02:35
1.10	04:35	04:22	04:13	04:04	03:56	03:48	03:40	03:32	03:25	03:19	03:14	03:09	03:04	02:59	02:54
1.20	05:00	04:46	04:36	04:27	04:18	04:10	04:01	03:53	03:44	03:36	03:28	03:20	03:12	03:04	02:55
1.30	05:25	05:10	05:00	04:51	04:42	04:33	04:24	04:15	04:06	03:57	03:48	03:39	03:30	03:21	03:12
1.40	05:50	05:33	05:22	05:12	05:03	04:53	04:43	04:33	04:23	04:13	04:03	03:53	03:43	03:33	03:23
1.50	06:15	05:55	05:44	05:33	05:22	05:11	05:00	04:48	04:37	04:25	04:14	04:03	03:52	03:41	03:30
1.60	06:40	06:20	06:08	05:56	05:44	05:32	05:20	05:08	04:55	04:43	04:31	04:19	04:07	03:55	03:43
1.70	07:05	06:44	06:32	06:19	06:07	05:54	05:42	05:29	05:16	05:03	04:50	04:37	04:24	04:11	04:00
1.80	07:30	07:09	06:56	06:43	06:30	06:17	06:04	05:50	05:37	05:23	05:10	04:56	04:43	04:30	04:17
1.90	07:55	07:32	07:19	07:06	06:53	06:40	06:26	06:12	05:58	05:44	05:30	05:16	05:02	04:48	04:34
2.00	08:20	07:55	07:40	07:25	07:10	06:55	06:40	06:25	06:10	05:55	05:40	05:25	05:10	04:55	04:40
2.10	08:45	08:20	07:55	07:40	07:25	07:10	07:00	06:45	06:30	06:15	06:00	05:45	05:30	05:15	05:00

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

2. 20	09:1 0	08:4 4	08:2 0	07:5 8	07:3 8	07:2 0	07:0 3	06:4 7	06:3 2	06:3 2	06:0 7	05:5 5	05:4 4	05:3 4	05:2 3
2. 30	09:3 5	09:0 8	08:4 3	08:2 0	07:5 9	07:4 0	07:2 2	07:0 6	06:5 1	06:5 1	06:2 3	06:1 1	05:5 9	05:4 9	05:3 8
2. 40	10:0 0	09:3 1	09:0 5	08:4 2	08:2 0	08:0 0	07:4 2	07:2 4	07:0 9	07:0 9	06:4 0	06:2 7	06:1 5	06:0 4	05:5 3
2. 50	10:2 5	09:5 5	09:2 8	09:0 3	08:4 1	08:2 0	08:0 1	07:4 3	07:2 6	07:2 6	06:5 6	06:4 3	06:3 1	06:1 9	06:0 8
2. 60	10:5 0	10:1 9	09:5 1	09:2 5	09:0 2	08:4 0	08:2 0	08:0 1	07:4 4	07:4 4	07:1 3	06:2 9	06:4 6	06:3 4	06:2 2

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

Dosis/intensidad/tiempo de irradiación. Tabla de parámetros generales (III)

tiempo de irradiación(min/seg)	intensidad de irradiación (mW/cm ²)														
	07.0 0	07.2 0	07.4 0	07.6 0	07.8 0	08.0 0	08.2 0	08.4 0	08.6 0	08.8 0	09.0 0	09.2 0	09.4 0	09.6 0	09.80
dosis de irradiación (J/cm ²)	0.20	00:29	00:27	00:27	00:26	00:26	00:25	00:24	00:24	00:23	00:23	00:22	00:22	00:21	00:21
	0.30	00:43	00:42	00:41	00:39	00:38	00:38	00:37	00:36	00:35	00:34	00:33	00:33	00:32	00:32
	0.40	00:57	00:56	00:54	00:53	00:51	00:50	00:49	00:48	00:47	00:46	00:45	00:44	00:43	00:42
	0.50	01:11	01:09	01:08	01:06	01:04	01:03	01:01	01:00	00:58	00:57	00:56	00:55	00:54	00:53
	0.60	01:26	01:23	01:21	01:19	01:17	01:15	01:13	01:11	01:10	01:08	01:07	01:05	01:04	01:03
	0.70	01:40	01:37	01:35	01:33	01:31	01:29	01:27	01:25	01:24	01:22	01:21	01:19	01:18	01:17
	0.80	01:54	01:51	01:49	01:47	01:45	01:43	01:41	01:39	01:38	01:36	01:35	01:33	01:32	01:31
	0.90	02:08	02:05	02:03	02:01	01:59	01:57	01:55	01:53	01:52	01:50	01:49	01:47	01:46	01:45
	1.00	02:23	02:19	02:17	02:15	02:13	02:11	02:09	02:07	02:06	02:04	02:03	02:01	02:00	01:59
	1.10	02:37	02:33	02:31	02:29	02:27	02:25	02:23	02:21	02:20	02:18	02:17	02:15	02:14	02:13
	1.20	02:51	02:47	02:45	02:43	02:41	02:39	02:37	02:35	02:34	02:32	02:31	02:29	02:28	02:27
	1.30	03:05	03:01	02:59	02:57	02:55	02:53	02:51	02:49	02:48	02:46	02:45	02:43	02:42	02:41
	1.40	03:20	03:16	03:14	03:12	03:10	03:08	03:06	03:04	03:03	03:01	03:00	02:58	02:57	02:56
	1.50	03:34	03:30	03:28	03:26	03:24	03:22	03:20	03:18	03:17	03:15	03:14	03:12	03:11	03:10
	1.60	03:48	03:44	03:42	03:40	03:38	03:36	03:34	03:32	03:31	03:29	03:28	03:26	03:25	03:24

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

1. 70	04:0 3	03:5 6	03:5 0	03:4 4	03:3 8	03:3 2	03:2 8	03:2 2	03:1 7	03:1 3	03:0 9	03:0 5	03:0 1	02:5 7	02:5 3
1. 80	04:1 7	04:1 0	04:0 3	03:5 7	03:5 0	03:4 5	03:4 0	03:3 4	03:2 9	03:2 5	03:2 0	03:1 6	03:1 1	03:0 8	03:0 4
1. 90	04:3 1	04:2 4	04:1 7	04:1 0	04:0 3	03:5 8	03:5 2	03:4 6	03:4 1	03:3 6	03:3 1	03:2 6	03:2 2	03:1 8	03:1 4
2. 00	04:4 5	04:3 8	04:3 0	04:2 3	04:1 6	04:1 0	04:0 4	03:5 8	03:5 3	03:4 7	03:4 2	03:3 7	03:3 3	03:2 8	03:2 4
2. 10	05:0 0	04:5 2	04:4 4	04:3 6	04:2 9	04:2 2	04:1 6	04:1 0	04:0 4	03:5 9	03:5 3	03:4 8	03:4 3	03:3 9	03:3 4
2. 20	05:1 4	05:0 5	04:5 7	04:4 9	04:4 2	04:3 5	04:2 8	04:2 2	04:1 6	04:1 0	04:0 4	03:5 9	03:5 4	03:4 9	03:4 4
2. 30	05:2 8	05:1 9	05:1 1	05:0 2	04:5 5	04:4 7	04:4 0	04:3 4	04:2 8	04:2 2	04:1 6	04:1 0	04:0 5	03:5 9	03:5 5
2. 40	05:4 3	05:3 4	05:2 4	05:1 6	05:0 7	05:0 0	04:5 3	04:4 6	04:3 9	04:3 2	04:2 6	04:2 0	04:1 5	04:1 0	04:0 5
2. 50	05:5 7	05:4 7	05:3 8	05:2 9	05:2 0	05:1 3	05:0 5	04:5 8	04:5 0	04:4 4	04:3 8	04:3 1	04:2 6	04:2 0	04:1 5
2. 60	06:1 1	06:0 1	05:5 2	05:4 2	05:3 4	05:2 5	05:2 8	05:1 0	05:0 2	04:5 5	04:4 9	04:4 3	04:3 7	04:3 1	04:2 5

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

Dosis/intensidad/tiempo de irradiación. Tabla de parámetros generales (IV)

tiempo de irradiación(min/seg)	intensidad de irradiación (mW/cm ²)														
	10.00	10.20	10.40	10.60	10.80	11.00	11.20	11.40	11.60	11.80	12.00	12.20	12.40	12.60	12.80
dosis de irradiación (J/cm ²)	0.20	00:20	00:20	00:19	00:19	00:18	00:18	00:18	00:17	00:17	00:17	00:17	00:17	00:16	00:15
	0.30	00:30	00:30	00:29	00:28	00:27	00:27	00:26	00:26	00:25	00:25	00:24	00:24	00:23	00:22
	0.40	00:40	00:39	00:38	00:37	00:36	00:35	00:34	00:33	00:32	00:31	00:30	00:29	00:28	00:27
	0.50	00:50	00:49	00:48	00:47	00:46	00:45	00:44	00:43	00:42	00:41	00:40	00:39	00:38	00:37
	0.60	01:00	00:59	00:58	00:57	00:56	00:55	00:54	00:53	00:52	00:51	00:50	00:49	00:48	00:47
	0.70	01:10	01:08	01:07	01:06	01:05	01:04	01:03	01:02	01:01	00:59	00:58	00:57	00:56	00:55
	0.80	01:20	01:19	01:17	01:16	01:15	01:14	01:13	01:12	01:11	01:10	01:09	01:08	01:07	01:06
	0.90	01:30	01:28	01:26	01:25	01:24	01:23	01:22	01:21	01:20	01:19	01:18	01:17	01:16	01:15
	1.00	01:40	01:38	01:36	01:35	01:34	01:33	01:32	01:31	01:30	01:29	01:28	01:27	01:26	01:25
	1.10	01:50	01:48	01:46	01:45	01:44	01:43	01:42	01:41	01:40	01:39	01:38	01:37	01:36	01:35
	1.20	02:00	01:56	01:54	01:53	01:52	01:51	01:50	01:49	01:48	01:47	01:46	01:45	01:44	01:43
	1.30	02:10	02:08	02:06	02:05	02:04	02:03	02:02	02:01	02:00	01:59	01:58	01:57	01:56	01:55
	1.40	02:20	02:17	02:15	02:14	02:13	02:12	02:11	02:10	02:09	02:08	02:07	02:06	02:05	02:04
	1.50	02:30	02:27	02:25	02:24	02:23	02:22	02:21	02:20	02:19	02:18	02:17	02:16	02:15	02:14
	1.60	02:40	02:37	02:35	02:34	02:33	02:32	02:31	02:30	02:29	02:28	02:27	02:26	02:25	02:24

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

1. 70	02:5 0	02:4 6	02:4 2	02:3 8	02:3 6	02:3 4	02:3 1	02:2 9	02:2 6	02:2 4	02:2 1	02:1 9	02:1 6	02:1 4	02:1 2
1. 80	03:0 0	02:5 7	02:5 4	02:5 0	02:4 6	02:4 3	02:4 0	02:3 8	02:3 6	02:3 3	02:3 0	02:2 8	02:2 6	02:2 4	02:2 1
1. 90	03:1 0	03:0 6	03:0 2	02:5 8	02:5 7	02:5 2	02:4 9	02:4 6	02:4 3	02:4 0	02:3 8	02:3 6	02:3 4	02:3 1	02:2 9
2. 00	03:2 0	03:1 6	03:1 2	03:0 9	03:0 5	03:0 1	02:5 8	02:5 5	02:5 2	02:4 9	02:4 6	02:4 3	02:4 0	02:3 8	02:3 6
2. 10	03:3 0	03:2 6	03:2 2	03:1 8	03:1 4	03:1 1	03:0 8	03:0 5	03:0 1	02:0 8	02:5 5	02:5 2	02:4 9	02:4 6	02:4 4
2. 20	03:4 0	03:3 6	03:3 2	03:2 8	03:2 4	03:2 0	03:1 6	03:1 2	03:0 8	03:0 5	03:0 3	02:5 8	02:5 4	02:5 0	02:4 6
2. 30	03:5 0	03:4 5	03:4 3	03:3 7	03:3 3	03:2 9	03:2 6	03:2 2	03:1 8	03:1 5	03:1 1	03:0 9	03:0 5	03:0 3	03:0 0
2. 40	04:0 0	03:5 5	03:5 1	03:4 6	03:4 2	03:3 8	03:3 4	03:3 1	03:2 7	03:2 3	03:2 0	03:1 7	03:1 3	03:1 0	03:0 8
2. 50	04:1 0	04:0 5	04:0 0	04:5 6	04:5 1	03:4 7	03:4 3	03:3 9	03:3 5	03:3 2	03:2 8	03:2 5	03:2 1	03:1 8	03:1 5
2. 60	04:2 0	04:1 5	04:1 0	04:0 5	04:0 1	03:5 6	03:5 2	03:4 8	03:4 4	03:4 0	03:3 6	03:3 3	03:3 0	03:2 6	03:2 3

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

Dosis/intensidad/tiempo de irradiación. Tabla de parámetros generales (V)

tiempo de irradiación(min/seg)		intensidad de irradiación (mW/cm ²)															
		13.0 0	13.2 0	13.4 0	13.6 0	13.8 0	14.0 0	14.2 0	14.4 0	14.6 0	14.8 0	15.0 0	15.2 0	15.4 0	15.6 0	15.80	
dosis de irradiación (J/cm ²)	0.20	00:1 5	00:1 5	00:1 5	00:1 4	00:1 4	00:1 4	00:1 4	00:1 4	00:1 3	00:1 3	00:1 3	00:1 3	00:1 3	00:1 2	00:1 2	
	0.30	00:2 3	00:2 3	00:2 2	00:2 2	00:2 1	00:2 1	00:2 1	00:2 0	00:2 0	00:2 0	00:2 0	00:1 9	00:1 9	00:1 8	00:1 8	
	0.40	00:3 0	00:3 0	00:3 0	00:2 9	00:2 9	00:2 9	00:2 8	00:2 8	00:2 8	00:2 7	00:2 7	00:2 7	00:2 7	00:2 7	00:2 6	00:2 6
	0.50	00:3 8	00:3 8	00:3 7	00:3 7	00:3 6	00:3 6	00:3 5	00:3 5	00:3 4	00:3 4	00:3 3	00:3 3	00:3 2	00:3 2	00:3 1	00:3 1
	0.60	00:4 6	00:4 5	00:4 5	00:4 4	00:4 4	00:4 3	00:4 3	00:4 2	00:4 2	00:4 1	00:4 0	00:4 0	00:3 9	00:3 9	00:3 8	00:3 8
	0.70	00:5 4	00:5 3	00:5 2	00:5 1	00:5 0	00:5 0	00:4 9	00:4 9	00:4 8	00:4 8	00:4 7	00:4 7	00:4 6	00:4 6	00:4 5	00:4 5
	0.80	01:0 2	01:0 1	01:0 0	00:5 9	00:5 8	00:5 7	00:5 6	00:5 5	00:5 4	00:5 3	00:5 3	00:5 2	00:5 2	00:5 1	00:5 1	00:5 0
	0.90	01:0 9	01:0 8	01:0 7	01:0 6	01:0 5	01:0 4	01:0 4	01:0 3	01:0 2	01:0 1	01:0 0	01:0 0	00:5 9	00:5 8	00:5 7	00:5 7
	1.00	01:1 6	01:1 5	01:1 4	01:1 3	01:1 2	01:1 1	01:1 0	01:0 9	01:0 8	01:0 7	01:0 7	01:0 6	01:0 5	01:0 4	01:0 4	01:0 3
	1.10	01:2 5	01:2 4	01:2 2	01:2 1	01:2 0	01:1 9	01:1 7	01:1 6	01:1 5	01:1 4	01:1 3	01:1 2	01:1 1	01:1 1	01:1 0	01:0 9
	1.20	01:3 2	01:3 1	01:3 0	01:2 8	01:2 6	01:2 6	01:2 5	01:2 4	01:2 3	01:2 1	01:2 0	01:1 9	01:1 8	01:1 7	01:1 6	01:1 6
	1.30	01:4 0	01:3 8	01:3 7	01:3 6	01:3 4	01:3 3	01:3 1	01:3 0	01:2 9	01:2 8	01:2 7	01:2 6	01:2 5	01:2 4	01:2 2	01:2 2
	1.40	01:4 7	01:4 6	01:4 4	01:4 2	01:4 1	01:4 0	01:3 8	01:3 7	01:3 5	01:3 4	01:3 3	01:3 2	01:3 0	01:2 9	01:2 8	01:2 8
	1.50	01:5 5	01:5 3	01:5 1	01:5 0	01:4 9	01:4 7	01:4 5	01:4 3	01:4 2	01:4 1	01:4 0	01:3 9	01:3 8	01:3 6	01:3 5	01:3 5
	1.60	02:0 3	02:0 1	01:5 9	01:5 7	01:2 6	01:5 4	01:5 2	01:5 0	01:5 9	01:5 8	01:4 6	01:4 5	01:4 3	01:4 2	01:4 1	01:4 1

Sistema de tratamiento por radiación UV YK-6000B/YK-600

1.70	02:1 1	02:0 9	02:0 7	02:0 5	02:0 3	02:0 1	02:0 1	01:5 8	01:5 6	01:5 5	01:5 3	01:5 2	01:5 0	01:4 9	01:4 8
1.80	02:1 8	02:1 6	02:1 4	02:1 2	02:1 0	02:0 8	02:0 6	02:0 5	02:0 3	02:0 2	02:0 0	01:5 8	01:5 7	01:5 5	01:5 3
1.90	02:2 6	02:2 4	02:2 2	02:2 0	02:1 8	02:1 6	02:1 4	02:1 2	02:1 0	02:0 8	02:0 6	02:0 5	02:0 3	02:0 2	02:0 0
2.00	02:3 3	02:3 1	02:2 9	02:2 7	02:2 5	02:2 3	02:2 1	02:1 9	02:1 7	02:1 5	02:1 3	02:1 2	02:1 0	02:0 8	02:0 7
2.10	02:4 1	02:3 9	02:3 7	02:3 4	02:3 2	02:3 0	02:2 8	02:2 6	02:2 4	02:2 2	02:2 0	02:1 8	02:1 6	02:1 5	02:1 3
2.20	02:4 9	02:4 7	02:4 4	02:4 2	02:3 9	02:3 7	02:3 5	02:3 3	02:3 1	02:2 9	02:2 6	02:2 5	02:2 3	02:2 1	02:1 9
2.30	02:5 7	02:5 4	02:5 2	02:4 9	02:4 7	02:4 4	02:4 2	02:4 0	02:3 8	02:3 5	02:3 3	02:3 1	02:2 9	02:2 7	02:2 6
2.40	03:0 4	03:0 2	02:5 9	03:5 6	03:5 4	02:5 1	02:4 9	02:4 7	02:4 4	02:4 2	02:4 0	02:3 8	02:3 6	02:3 4	02:3 0
2.50	03:1 2	03:0 9	03:0 7	03:0 4	03:0 1	02:5 9	02:5 6	02:5 4	02:5 1	02:4 9	02:4 6	02:4 4	02:4 2	02:4 0	02:3 8
2.60	03:2 0	03:1 7	03:1 4	03:1 1	03:0 8	03:0 6	03:0 3	03:0 1	03:5 8	03:5 6	02:5 3	02:5 1	02:4 8	02:4 6	02:4 5

Nota: Whendose]≥2,6J/cm², el tiempo podría sumando. eg : dosis=3,5J/cm²,intensidad de irradiación=14,6mW/cm²toma 3,5=2,00+1,5J/cm².
T=2.17+1.42=3.59min.sec el tiempo de irradiación final es de 3 minutos 59 segundos.

YK-6000B/YK-6000B-T

TRATAMIENTO CON RADIACIÓN UV

LISTA DE EMBALAJES

NO.	PUNTO	CANT	UNIDAD
1	Mainframe	1	configure
2	Línea eléctrica	1	pieza
3	Gafas UV	1	par
4	Manual del usuario	1	pieza
5	Garantía	1	pieza

Xuzhou Yongkang Electronic Science Technology Co.