Escarificador dental ultrasónico



Manual de instrucciones

Para evitar daños causados por un uso incorrecto, lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar este producto. Conserve este manual de instrucciones para futuras consultas

Introducción del producto

La salud empieza por los dientes. Gracias por elegir este producto. A través de un diseño innovador, la compleja estructura de esta máquina de limpieza dental ha incorporado a un circuito integrado de chip inteligente, adoptando un avanzado concepto de diseño de estabilización de frecuencia inteligente, con un rendimiento estable y una fuerte aplicabilidad. Todo el proceso de limpieza dental está controlado por un microprocesador para garantizar una potencia de salida estable, eliminando eficazmente el sarro dental, las manchas de humo, la placa y las manchas de té. El funcionamiento es sencillo, cómodo, rápido y eficaz.

Cómo utilizarlo con seguridad

- Si se produce un mal funcionamiento, deje de utilizarlo.
- No deje que los niños jueguen con él para evitar lesiones causadas por un uso inadecuado.
- Se prohíbe su uso a pacientes con marcapasos cardíaco.
- Los pacientes con cardiopatías, las mujeres embarazadas y los niños deben utilizarlo con precaución.
- Por favor, no coloque el producto en la luz solar directa y guárdelo en un ambiente interior entre $10\,^\circ$ y $40\,^\circ$.

- No desmonte, modifique ni doble por la fuerza este producto por su cuenta. Si hay problemas de calidad con el producto, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de la tienda donde lo compró.

Principios del producto

Un circuito electrónico de oscilación genera una onda de impulsos eléctricos de alta frecuencia, la amplifica hasta una determinada intensidad y la transmite a un transductor.

La energía eléctrica se convierte en energía mecánica para excitar el cabezal del equipo y generar una vibración de la misma frecuencia, logrando el objetivo de triturar el sarro dental, eliminar las manchas dentales persistentes y el sarro suelto.

Consideraciones necesarias

- 1. Atención: Cuando la punta del dispositivo ultrasónico toca los dientes, emite un zumbido, que es el estado normal de funcionamiento.
- 2. Si usted tiene enfermedad periodontal, por favor consulte a un dentista antes de usar.
- 3. Puede ocurrir sangrado de las encías incluso en encías sanas.
- 4. Si el sangrado de las encías persiste, puede deberse a defectos de las encías como la enfermedad periodontal. Por favor, deje de usarlo y consulte a su dentista.
- 5. Durante el proceso de limpieza dental, no deje la punta del equipo sobre la superficie de los dientes durante mucho tiempo para eliminar cálculos y manchas dentales persistentes. Por favor, utilice la punta de trabajo para raspar en un ángulo de 45°.
- 6. Cuando trabaje sin agua, no toque las encías durante mucho tiempo, ya que el contacto prolongado con las encías puede quemarlas.
- 7. Después de encender la máquina, por lo general no hay sonido de pico en la punta de trabajo. Si hay un sonido de pico, es normal volver a instalar la punta de trabajo o apretar la punta de trabajo.
- 8. Al tratar zonas cercanas a componentes con cavidades, coronas de oro o plata, aunque no se utilice directamente con el extremo frontal del cabezal, pueden sentirse corrientes débiles debido a la salida de iones. En este caso, no toque el anillo de conexión de iones. Sólo utilice la salida ultrasónica para el tratamiento y la salida de iones no se transmitirá a los dientes.
- 9. Sólo el personal técnico autorizado puede desmontar este producto, no se recomienda a los usuarios desmontar este producto.
- 10. Por favor, familiarícese con las instrucciones antes de utilizar este producto.
- 11. Este producto requiere personal profesional para su funcionamiento y mantenimiento diario. Cuando tenga las manos mojadas, no toque los cables, enchufes y componentes del circuito del dispositivo.

- 12. No lo coloque en un lugar donde los niños puedan tocarlo. Se prohíbe a los menores de edad utilizar este producto sin supervisión.
- 13. Si no utiliza este producto durante mucho tiempo, apague la máquina y corte la alimentación principal.
- 14. Este producto no debe ser utilizado por personas con discapacidades sensoriales o mentales o con falta de experiencia y comprensión. Los niños deben tener un tutor que supervise y guíe el uso de este producto.
- 15. Por favor, coloque el producto en un lugar seco y ventilado, evite la luz solar directa y no tenga productos químicos corrosivos a su alrededor.
- 16. Cuando no esté en uso durante mucho tiempo, asegúrese de apagar la alimentación y conecte el cable de carga para cargar.
- 17. Cuando no esté en uso durante más de siete días, después de separar el cuerpo y conectar el cable de carga, asegúrese de apagar la alimentación y guárdelo.
- 18. No utilice la batería hasta que esté completamente descargada. Se recomienda cargarla en cualquier momento antes de usarla.
- 19. Antes de desechar el aparato, retire la batería de este. Al retirar la batería, el aparato debe estar apagado.
- 20. Las pilas deben desecharse de forma segura. Tírela en un cubo de basura rojo y no la tire con el resto de basura común para evitar causar contaminación ambiental.

Si la alimentación es insuficiente tras el arranque, reinicie el dispositivo.

Consideraciones de uso

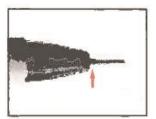
- 1. No se sumerja en agua o líquidos.
- 2. Mantenga la máquina limpia antes y después de su uso.
- 3. Cuando la utilice, asegúrese de apretar la punta de trabajo.
- 4. Para el primer uso, haga funcionar durante 2-3 segundos y pare durante 1 segundo. Esto se hace varias veces para asegurarse de que el cabezal de trabajo está en su estado óptimo.
- 5. No doble ni pula la punta de trabajo.
- 6. No golpee ni raye el mango.
- 7. Después del uso, seque la máquina y guárdela en un lugar seco y fresco.

Cómo sustituir la punta de trabajo

La dirección de la punta de trabajo puede ser diferente, pero mientras esté firmemente instalada en ella, puede utilizarse en cualquier dirección.



- Si la conexión está floja y la salida no puede transmitirse correctamente, asegúrese de que la punta de trabajo esté bien conectada y utilice un juego de herramientas de llave para su correcta instalación.
- Por favor, no utilice otras herramientas para desmontar la plantilla, ya que puede causar un mal funcionamiento o daños.

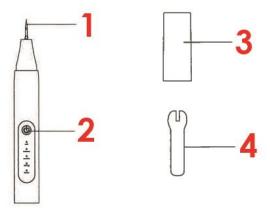


Punto de sujeción de la llave

- Sujete la llave firmemente en el punto de sujeción y gire el cabezal de trabajo en una dirección para desmontar e instalar el cabezal de trabajo.

Atención: Al instalar el cabezal de trabajo, evite montarlo demasiado apretado, ya que podría dañar la interfaz.

Componentes del producto



Cabezal de trabajo, Botón interruptor encendido/cambio de marcha, 3. Cubierta anti-polvo,
Llave de ajuste

Engranaje anfitrión:

5 engranajes: suave- normal- moderado - fuerte - super fuerte. Hay 5 modos de vibración.

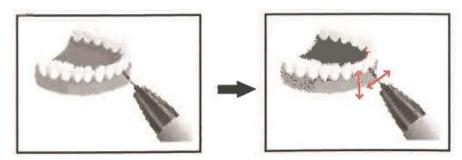
Con el fin de utilizar el producto de la forma más segura y adecuada, la punta de trabajo de este producto debe estar firmemente unida a la superficie de los dientes con el fin de vibrar.

Método de funcionamiento del producto

- 1. En el estado de apagado, mantenga pulsado el botón de encendido durante 1,5 segundos para encender el dispositivo, los 5 LED se encenderán simultáneamente para entrar en el modo de espera. En este momento, el producto no funcionará.
- 2. Pulse brevemente el botón de marcha para cambiar de marcha. Suave normal moderada fuerte superfuerte espera, (ciclo en secuencia).
- 3. Cuando la máquina no esté en uso, mantenga pulsado el botón de cambio durante 1,5 segundos para apagar todas las funciones.

Cómo utilizar los cabezales de trabajo

Contactar suave y verticalmente los dientes con la punta de trabajo, mover por la superficie, los huecos y la parte posterior de los dientes hacia arriba y hacia abajo, así como hacia la izquierda y la derecha según su estado.



Limpieza y mantenimiento

- 1. No sumerja el producto en agua u otros líquidos.
- 2. Este equipo debe manipularse con cuidado y almacenarse en un lugar seco.
- 3. No mezclar con materiales tóxicos, corrosivos, inflamables y explosivos.

Mantenimiento



- Cuando no lo utilice durante mucho tiempo, por favor guárdelo en un lugar seco y manténgalo adecuadamente.
- No lo enjuague con agua el cuerpo del instrumento.
- No utilice diluyentes.

Atención: No se puede lavar directamente con agua, se puede utilizar un paño semi seco o húmedo para limpiar el cuerpo principal. Después de desmontar la punta de trabajo, se puede enjuagar las puntas con agua para su limpieza.

Parámetros del producto

Nombre del producto: Escarificador dental ultrasónico

Voltaje de trabajo: 3.7V

Tensión de carga: 5V

Potencia nominal: 0.5W

Tamaño total del producto: 215 x 28 x 28mm

Peso neto: 103 gr.

Instrucciones de carga

- 1. Durante la carga, mantenga la máquina y el cable de carga secos, coloque la máquina en un entorno seco y ventilado para la carga.
- 2. Conecte el cable de carga al dispositivo y al adaptador, cuando la luz de la pantalla del equipo parpadee, indicará que el host está en estado de carga.
- 3. Durante la carga, todas las luces de la pantalla parpadean simultáneamente, después de la carga completa, todas las luces de la pantalla permanecerán encendidas.
- 4. Asegúrese de cargar en estado apagado.