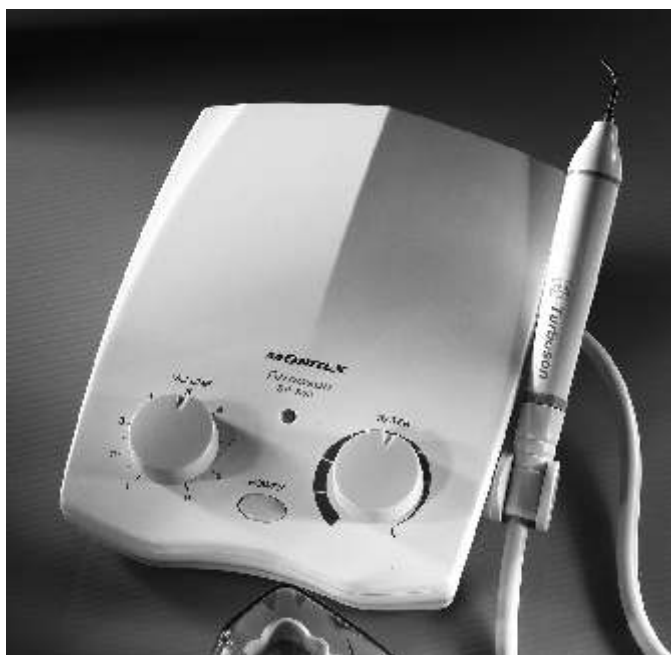


MONITEX

Turboson

SP-500

Ultrasonic Scaler



MANUAL DEL USUARIO

Contenidos

Introducción.....	1
Adverntencias.....	2
Componentes y Accesorios	3
Instalación	5
Mantenimiento y limpieza.....	6
Instrucción por uso.....	7
Problemas Frecuentes	8
Especificaciones del Dispositivo.....	9

Gracias por comprar **Turboson** piezomatic ultrasónico.

Turboson está diseñado para una alta eficiencia para el desbridamiento periodoncia con su capacidad de carga fácil, Turboson puede quitar el cálculo obstinada de edad de la corona, así como sulcular y bolsillo de del epitelio en la ampliación epitelial de la raíz o escombros con la máxima frecuencia.

Antes de utilizar este equipo, por favor lea este manual de usuario y siga el mantenimiento para permitir que la función que se aplicado plenamente.

Guarde este manual en un lugar seguro después de leer. Ningún consejo más se expida cualquiera de las modificaciones más hacerse en el futuro.

El **Turboson** es para uso dental!

Turboson sólo podrán ser utilizados por el médico con licencia dentista con el conocimiento adecuado de la norma de procedimiento del operación de acuerdo a este manual.

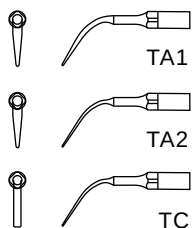
Adverntencias

1. No se asume ninguna responsabilidad en caso de mal funcionamiento, daño, lesión o accidente por personal se debe a la eliminación inadecuada, mantenimiento, modificación o reparación que lleva a cabo por el distribuidor autorizado.
2. No se asume ninguna responsabilidad en caso de mal funcionamiento, daño, lesión o accidente por personal se debe a la el uso del producto no suministrado por nosotros.
3. No se asume ninguna responsabilidad en caso de mal funcionamiento, daño, lesión o accidente por personal se debe a la eliminación inadecuada, modificación, mantenimiento o reparación con las partes no siempre por nosotros.
4. No se asume ninguna responsabilidad en caso de mal funcionamiento, daño, lesión o accidente por personal se debe al funcionamiento incorrecto no conformes con este manual.
5. No se asume ninguna responsabilidad en caso de mal funcionamiento, daños, lesión o accidente por personal se debe al medio ambiente circundante no conformes con la instalación medio ambiente y condiciones de funcionamiento especificadas en este manual.
6. No se asume ninguna responsabilidad en caso de mal funcionamiento, daños, lesión o accidente por personal es causada por el fuego catástrofe, terremoto, inundación, alcanzado por un rayo o cualquier calamidad natural unpredicable.

Componentes y Accesorios



Components and Accessories



Puntas



Pieza de mano



llave de torsión

Gomita para reemplazo



Cordón para pieza de mano



→ Abastecimiento acoplamiento para manguera de agua

→ Conexión de adaptador

→ Conexión para pedal con cable



pedal con cable



Adaptador



Manguera



Conector tipo T

Con el fin de instalar Turboson, la conexión se necesita lo siguiente.

- Suministro eléctrico de 24V DC
- Abastecimiento de agua con una fuente de presión entre 1 ~ 5 kg/cm² (1 ~ 5 bar, 15 ~ 72 psi)

◆ Conecte al abastecimiento de agua

- Conecte la manguera de agua a una fuente de agua fría con el conector tipo T
- Conecte el acoplamiento de la manguera a la toma en la parte posterior de la unidad

Importante:

Si la unidad se conecta al agua corriente directamente, por favor consulte la presión del agua corriente de suministro antes de la instalación. el dispositivo interno de esta unidad podría ser dañada si el presión del agua es superior a la especificación requerida. Por favor, consulte la página 9.

◆ Conectarse al interruptor de pedal

- Conectar el conector redondo del interruptor de pedal para la toma del posterior de la unidad.

◆ Conectarse el pieza de mono

- Atornillar la punta en la pieza de mano.
- Apriete la punta con la llave de torsión.
- Conecte la pieza de mano sobre el cable y colocarlo en su soporte.

◆ Conectarse al adaptador

- Combatientes: Utilice siempre la tensión correcta de la energía suministro.
- Un suministro de 24V DC está disponible.

Mantenimiento y limpieza

◆ El cable de pieza de mano

El cable se puede limpiar con un paño en común empapado no abrasivos líquidos de limpieza suave que contenga alcohol. Seque el conector de la pieza de mano con un compresor de aire antes conecta la pieza de mano.

◆ Puntas y pieza de mano

Puntas y la pieza de mano se pueden esterilizar en autoclave a 135 °C durante 3 minutos sin paquete de protección 30 minutos en un embalaje protector.

Precaución

- Puntas y la pieza de mano puede ser dañado por caída en el suelo.
- No limpie la pieza de mano en un limpiador ultrasónico.
- No utilice solventes químicos, limpiadores abrasivos.
- Puntas deben ser esterilizados en autoclave antes de usar.

◆ Puntas

Las puntas se pueden limpiar con un paño empapado en la común no abrasivos líquidos de limpieza suave que contenga alcohol.

◆ llave de torsión

La llave de torsión se pueden limpiar con un paño empapado en la común no abrasivos líquidos de limpieza suave que contenga alcohol.

◆ transformador

La carcasa del transformador se puede limpiar con un paño empapado en cualquier de lo común no abrasivo líquidos de limpieza suave que contenga alcohol.

◆ Carcasa externa

La carcasa de la Turboson se puede limpiar con un paño empapado en cualquier de lo común no abrasivo líquidos de limpieza suave que contenga alcohol.

Cuando las conexiones se realizan como se indica en "Instalación", usted puede usar el dispositivo adherido a la siguiente instrucción.

1. punta de deberán ser esterilizados antes de su uso o su reutilización después de autoclave.
2. Se utiliza para prevenir la infección o lesión en particular el transporte de las puntas.
3. Seleccione la punta adecuada para el uso

Precaución

- mano y los dedos pueden ser heridos por el filo de la punta.

4. Al pulsar el botón "POWER" de la unidad, se cambiará la unidad ON / OFF, según sea necesario.

5. Seleccione el nivel de potencia que es adecuado para el tratamiento deseado girando la perilla "VOLUMEN" que esta situada en la unidad.

6. Regular el flujo de agua que es adecuado para el tratamiento deseado. Girando la perilla "AGUA" que esta situada la unidad y presionando el pedal.

Precaución

- En caso de utilizar sin abastecimiento de agua pieza de mano y la punta se puede poner demasiado caliente.
- Para la prevención de la contaminación biológica, puntas y pieza de mano deben ser esterilizados en autoclave antes de usar.

7. La pieza de mano no tiene efecto de calentamiento. debes utilizar abastecimiento de agua para enfriar entre la punta y el diente.

Problemas Frecuentes

La unidad no se enciende cuando el interruptor "POWER" se presiona

1. El cable de alimentación no está completamente conectado a la fuente de alimentación o en la toma de corriente eléctrica de pared, o de lo contrario a la toma en la parte trasera de la unidad principal.

Respuesta: Conecte el cable de alimentación bien enchufado

2. Aparato se suministra con una tensión diferente a la prescrita.

Respuesta: Compruebe el valor de la tensión de alimentación aplicada corresponde a la indicada en la etiqueta de identificación en la parte inferior de la unidad.

La unidad tiene un interruptor ON, pero no funciona

1. El enchufe del cable de pedal no está conectado o no del todo conectado a su zócalo en la parte trasera de la unidad.

Respuesta: Conecte el cable de pedal de forma segura.

Insuficiente de energía / vibración

1. La punta no está bien fijado en la pieza de mano.

Respuesta: Desenrosque la punta y el tornillo de nuevo completamente.

2. La punta de está distorsionada.

Respuesta: Reemplazar con uno nuevo.

3. La punta de se lleva a cabo.

Respuesta: Reemplazar con uno nuevo.

El silbato aparece en la pieza de mano

1. punta de no está bien fijado en la pieza de mano.

Respuesta: Desenrosque la punta y el tornillo de nuevo completamente.

El agua no sale de la punta

1. El control del agua situada en frente de la unidad está cerrada.

Respuesta: Activar el "agua" que esta situada en la unidad.

2. La manguera de abastecimiento de agua no está conectado o no del todo conectado con el acoplamiento en la parte posterior de la unidad.

Respuesta: Conectar la manguera de abastecimiento de agua.

3. La punta no ha sido colocado correctamente en la pieza de mano.

Respuesta: Desenrosque la punta y el tornillo de nuevo completamente.

4. punta de está distorsionada.

Respuesta: Reemplazar con uno nuevo.

5. Punta está desgastada

Respuesta: Reemplazar con uno nuevo.

6. Pieza de mano no está conectado a su cordón

Respuesta: Conecte la pieza de mano para el cable.

7. Rotura en la pieza de mano cable y la corriente de fuga a través del paciente

Respuesta: Apague el interruptor de alimentación y desconecte el adaptador de la toma de corriente de pared de AC de origen. Contacte el distribuidor local o con nuestra empresa para el servicio.

8. La rotura de la pieza de mano.

Respuesta: Reemplazar con uno nuevo.

Especificaciones del Dispositivo

Dimensiones: 180 (L) x 145 (An) x 65 (Al) mm

Pesos: 607g

Presión abastecimiento del agua: 1~5 kg/cm² (1~5 bar, 15~72 psi)

Frecuencia: 28 k Hz ± 3 k Hz

Adaptador

Entrada: AC 100~240V, 50/60Hz, 0.5A

Salida: DC 24V, 1A

Pesos: 175g

CUMPLIMIENTO LAS NORMAS DE SEGURIDAD:

UL / CUL / PSE / E241618

JQE10968 / GS / EN60950

EMI / CE / FCC

ambiente operativo: 10°C ~ 40°C, 30% ~ 75% la humedad relativa

Transporte y almacenamiento: -10°C ~ 40°C

10% ~ 95% la humedad relativa

500 hpa ~ 1060 hpa

EC REP Cavex Holland BV:

Fustweg 5, P.O. Box 852, 2003 RW Haarlem The Netherlands

CE
0434

MONITEX INDUSTRIAL CO., LTD

6F, 70, Sec. 1, Guangfu Rd.,
Sanchong Dist., New Taipei City 24158 - Taiwan
TEL : 886-2-29993869 FAX: 886-2-29993647
E-mail : monitex@monitex.com.tw
<http://www.monitex.com.tw>

