stomdevice

Guía de instalación

Lámpara dental A-dec 371L/571L en un sillón dental A-dec 200

Modelos y versiones de productos incluidos en este documento

Modelos	Versiones	Descripción
371L	A	Lámpara dental
571L	A	Lámpara dental
200	A	Sillón dental



Antes de comenzar

ADVERTENCIA Si no apaga el aparato o desconecta la alimentación antes de comenzar este procedimiento, puede dañar el producto y provocar lesiones graves o, incluso, la muerte.

ATENCIÓN La electricidad estática afecta las placas de circuitos. Debe tomar precauciones contra las descargas electrostáticas (Electrostatic Discharge, ESD) al tocar una placa de circuitos o al hacer conexiones desde esa placa o hacia ella. Solo un electricista o una persona calificada para prestar el servicio deben instalar las placas de circuitos.

PRECAUCIÓN Al extraer o reemplazar las tapas, tenga cuidado de no dañar ningún cableado ni conducto. Verifique que las tapas estén seguras después de reemplazarlas.

1. Apague la energía al sistema antes de empezar la instalación.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalación de la lámpara

NOTA Las instrucciones en esta guía de instalación se aplican igualmente a ambas lámparas dentales 371L y 571L, excepto donde se indique.

Instalación de los componentes de la lámpara dental

1. Afloje los cuatro tornillos para extraer las tapas del centro de soporte.



2. Inserte y asiente por completo el cojinete en el poste del centro de soporte.
3. Coloque la tapa de compensación en la parte superior del cojinete.
4. Pase el cableado dentro del poste del centro de soporte.
5. Inserte el poste de la lámpara dental.
6. Saque el cableado por el poste y páselo por el centro de soporte.



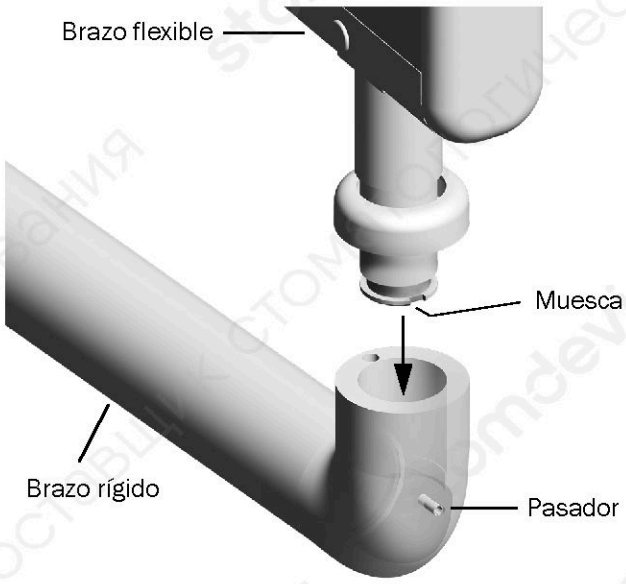
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instalación del brazo flexible

1. Alinee el brazo flexible sobre el brazo rígido y asegúrese de que la muesca del poste del brazo flexible se alinee con el pasador del brazo rígido.
2. Instale el poste del brazo flexible en el brazo rígido.





3. Gire la lámpara de manera que quede en posición de trabajo.



4. Levante el anillo de ajuste.
5. Inserte el pasador de parada.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

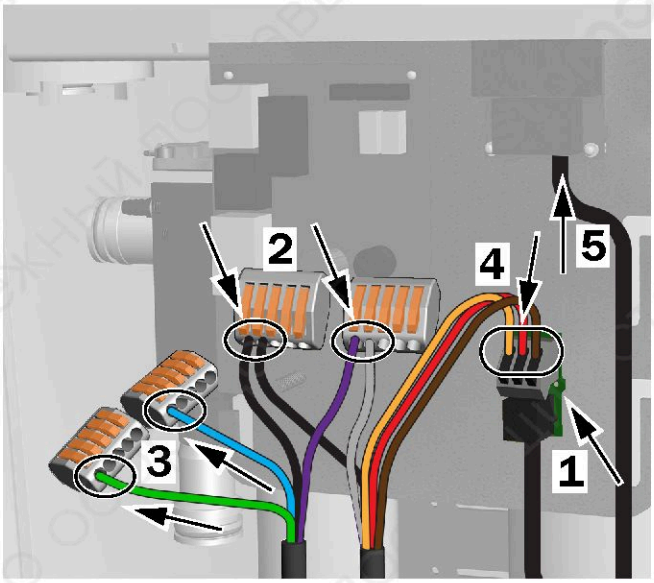
stomdevice

Conexión de los cables eléctricos y la línea de datos

371L con la funcionalidad de panel táctil y 571L

1. Quite el papel protector de la tarjeta del adaptador. Sujete la tarjeta del adaptador al armazón del centro de soporte.
2. Conecte el alambre negro del cable de la lámpara en el conector WAGO® con el alambre negro. Conecte el alambre gris del cable de la lámpara en el conector WAGO con el alambre púrpura.
3. Tape el alambre azul y el alambre verde con los conectores WAGO.
4. Conecte los cables las posiciones en la tarjeta del adaptador según las indicaciones: marrón en BRN, rojo en RED y naranja en ORN.
5. Conecte la línea de datos de la tarjeta del adaptador a un puerto de datos.
6. Enrolle y asegure el exceso de cable.

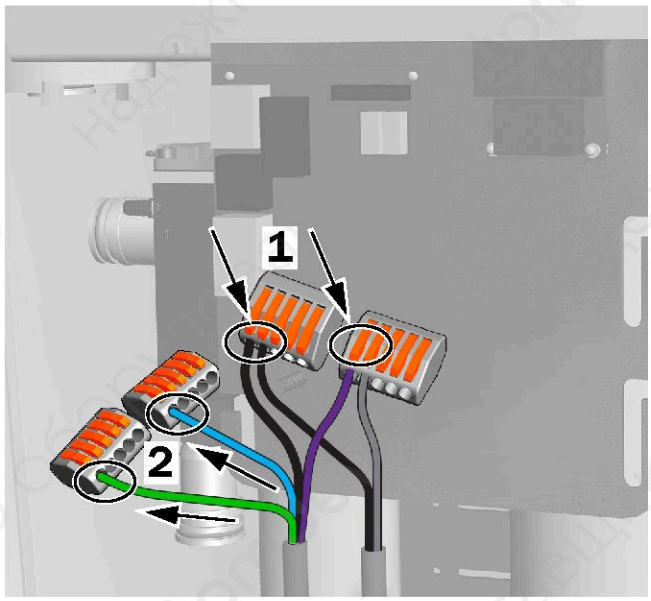
Conexiones para 371L con la funcionalidad de panel táctil y 571L



371L sin la funcionalidad de panel táctil

1. Conecte el alambre negro del cable de la lámpara en el conector WAGO con el alambre negro. Conecte el alambre gris del cable de la lámpara en el conector WAGO con el alambre púrpura.
2. Tape el alambre azul y el alambre verde con los conectores WAGO.
3. Enrolle y asegure el exceso de cable.

Conexiones para 371L sin la funcionalidad de panel



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

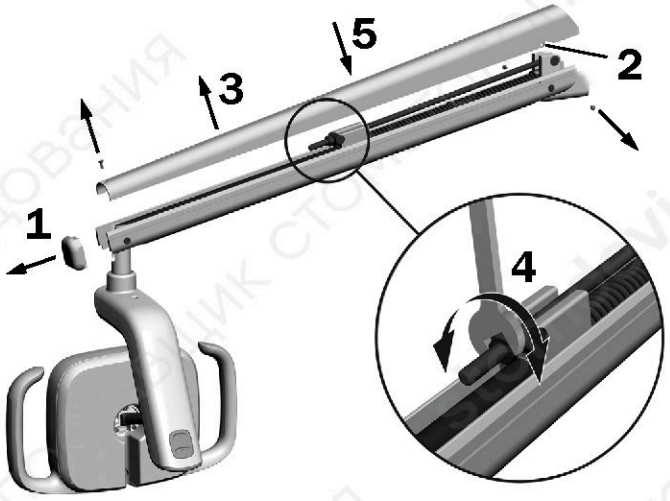
Preparación y ajuste de la lámpara

Ajuste del contrapeso del brazo flexible de la lámpara dental

Herramientas recomendadas

- Destornillador de cabeza plana
- Llave hexagonal de 5/64 pulgada
- Llave de combinación de 1/2 pulgada

1. Retire el tapón terminal.
2. Retire los tres tornillos que aseguran la tapa.
3. Retire la tapa.
4. Ajuste la tuerca en el extremo del resorte.
   Si la lámpara dental se desplaza hacia arriba, gire la tuerca en el sentido antihorario.
   Si la lámpara dental se desplaza hacia abajo, gire la tuerca en el sentido horario.
5. Vuelva a colocar la tapa en el brazo flexible (pero aún no vuelva a acoplarla). Revise si hay desplazamiento.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta que se elimine el desplazamiento.



NOTA Se puede instalar un kit de límite de parada de desplazamiento opcional (núm. de pieza 90.1044.00) para limitar el movimiento ascendente y descendente del brazo flexible.

Ajuste de la configuración de tensión de rotación

Herramienta recomendada

- Llave hexagonal de 7/64 pulgada

Ajuste de la tensión vertical



Extraiga la tapa del alojamiento del accionador

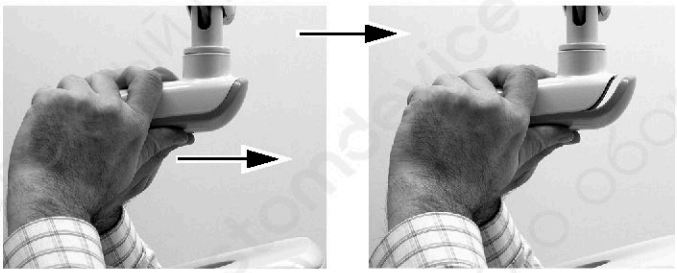
1. Retire los dos tornillos que fijan la tapa del alojamiento del accionador.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

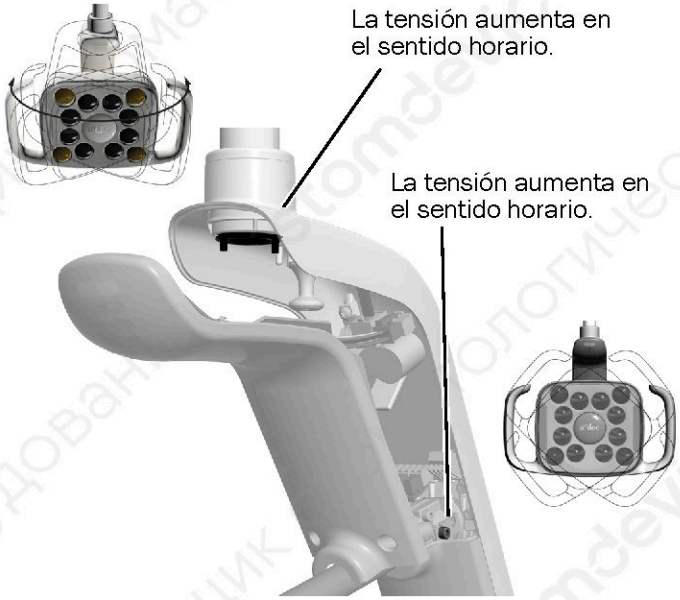
stomdevice

2. Tome el alojamiento del accionador y use los pulgares para presionar la tapa del alojamiento del accionador fuera del alojamiento del accionador.



Ajuste de la tensión horizontal y diagonal

1. Para ajustar la tensión horizontal, gire el ajuste de fricción.
2. Para ajustar la tensión diagonal, gire el tornillo de tope. La tensión aumenta en el sentido horario.



Nivelación de la lámpara

Consulte la *Guía de instalación de A-dec 200* (86.0004.00) para ver las instrucciones sobre cómo nivelar el sistema y la lámpara.

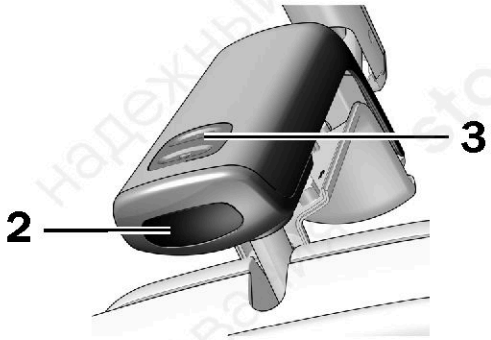
Prueba de la lámpara

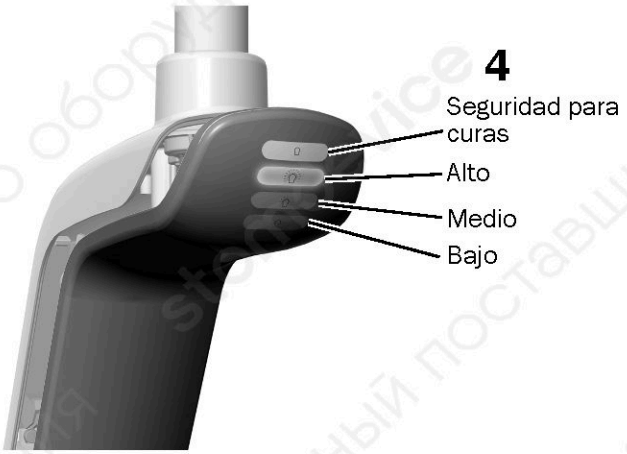
Realice el procedimiento de prueba correspondiente a su lámpara:

Procedimiento para A-dec 571L 6
Procedimiento para A-dec 371L 7
Prueba de la lámpara dental usando el panel táctil . . . 7
Instale la tapa del alojamiento del accionador 8

Procedimiento para A-dec 571L

1. Encienda el sistema.
2. Mueva la mano a 76 mm (3 pulgadas) del sensor de aproximación de encendido y apagado para encender la luz.
3. Presione los botones para probar la lámpara dental en cada modo.
4. Para cada modo, verifique que se ilumine la luz correcta en el alojamiento del accionador.
5. Si no funciona correctamente, verifique las conexiones de los cables.





Siguiente paso Continúe con "Prueba de la lámpara dental usando el panel táctil" en la página 7.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Procedimiento para A-dec 371L

1. Encienda la alimentación en el sistema.
2. **Lámpara dental 371L con funcionalidad de panel táctil:** Presione el botón de encendido varias veces para verificar los ciclos de iluminación entre encendido y apagado. Deje la luz apagada.

   Lámpara dental 371L sin funcionalidad de panel táctil: Presione el botón de encendido varias veces para verificar los ciclos de iluminación entre los modos de intensidad apagado, alto y compuesto/bajo.
3. Si no funciona correctamente, verifique las conexiones de los cables.



NOTA Si instaló una lámpara dental sin funcionalidad de panel táctil y presiona sin querer el botón de la lámpara dental en el panel táctil, se encenderá la luz indicadora. Para apagar la luz indicadora, mantenga presionado el botón de lámpara dental.

Prueba de la lámpara dental usando el panel táctil

1. Encienda la alimentación en el sistema.
2. Para verificar si la luz se enciende y se apaga, y alterna entre los modos de intensidad (371L con funcionalidad de panel táctil: alto y bajo/compuesto; 571L: alto, medio y bajo más el modo de seguridad para curas), presione y suelte el botón varias veces . Para apagar la lámpara dental, mantenga presionado el botón.

NOTA Cuando la 371L esté en el modo bajo/compuesto o la 571L esté en el modo de seguridad para curas, el indicador luminoso del panel táctil parpadeará.

3. Para desactivar la función de encendido y apagado automático, mantenga presionado y al mismo tiempo durante tres segundos. Un pitido indica que la función de encendido y apagado automático está desactivada. Para volver a habilitarla, repita este paso. Tres pitidos indican que la función de encendido y apagado automático está activada.

Panel táctil estándar



Panel táctil de lujo



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Instale la tapa del alojamiento del accionador

PRECAUCIÓN Cuando retire o reemplace las tapas, tenga cuidado de no dañar ningún cableado. Verifique que las tapas estén seguras después de reemplazarlas.

1. Posicione la tapa del alojamiento del accionador de manera que la cerradura encaje alrededor del poste; luego, empuje la tapa del alojamiento del accionador en su posición con la palma de la mano.



2. Use dos tornillos para fijar la tapa.



Oficinas centrales de A-dec
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132, EE. UU.
Tel.: 1.800.547.1883 en EE. UU./Canadá
Tel.: 1.503.538.7478 fuera de EE. UU./Canadá
www.a-dec.com

A-dec Inc. no ofrece ningún tipo de garantía con respecto al contenido de este documento que incluye, entre otros aspectos, garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico.

Información reglamentaria

Para obtener la información reglamentaria exigida y la garantía de A-dec, consulte el documento *Información reglamentaria, especificaciones y garantía* (núm. de pieza 86.0221.27), disponible en el Centro de recursos, en www.a-dec.com.

WAGO es una marca comercial registrada de WAGO Corporation.

86.0506.27 Rev E
Fecha de publicación: 09/04/2021
Derechos de autor 2021 A-dec Inc.
Todos los derechos reservados.
IGporeven18

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ