

Guía del Propietario

**CARRITO
2615 y
MONTAJE EN
PARED 3175
CASCADE®**

Información sobre la garantía

Número de serie _____

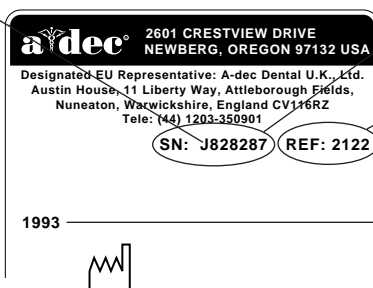
Número de modelo _____

Fecha de compra _____

| Fecha del servicio | Modelo/Descripción del servicio | Iniciales del técnico |
|--------------------|---------------------------------|-----------------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EQUIVALENTE
ALFABETICO DEL
NUMERAL DEL MES DE
FABRICACION

| | |
|---|------------|
| A | Enero |
| B | Febrero |
| C | Marzo |
| D | Abril |
| E | Mayo |
| F | Junio |
| G | Julio |
| H | Agosto |
| I | Septiembre |
| J | Octubre |
| K | Noviembre |
| L | Diciembre |



NÚMERO DE
SERIE

NÚMERO DE
MODELO

AÑO DE
FABRICACION

IDENTIFICACION DEL NUMERO DE SERIE

Ubicación del número de serie:

- Situado en la parte inferior de la superficie de trabajo del asistente.

Para más información póngase en contacto con su proveedor local de A-dec autorizado.

Compruebe si en los códigos locales o en A.D.A. (ley americana sobre discapacidades) existen requisitos para la instalación de este producto.

Garantía:

A-dec garantiza todos los productos de esta guía del propietario contra defectos en materiales o mano de obra durante un año a partir de la fecha de entrega. La única obligación de A-dec bajo esta garantía es la de proporcionar las piezas para la reparación o, a su discreción, proporcionar el producto de sustitución (excluyendo la mano de obra). El comprador no dispondrá de otro remedio. Se excluyen todos los daños emergentes, consecuentes o especiales. Se debe notificar por escrito a A-dec la infracción de la garantía durante el período de garantía. La garantía no cubre los daños que resulten de la instalación o el mantenimiento inadecuados, accidentes o mal uso. La garantía no cubre los daños resultantes del uso de productos o procesos de limpieza, desinfección o esterilización. La garantía no cubre tampoco las bombillas. El incumplimiento de las instrucciones que se recogen en la guía del propietario de A-dec (las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento) puede anular la garantía. A-dec garantiza los cilindros de los sillones dentales A-dec, tanto de elevación como de inclinación, durante diez años a partir de la fecha de compra del sillón o del cilindro. Esta garantía tiene carácter retroactivo para los cilindros de sillones A-dec ya en uso. La garantía cubre los cilindros de sillones que A-dec considere que presentan irregularidades relacionadas con la fabricación. Los cilindros de taburete están cubiertos por la garantía de un año de A-dec.

NO SE PROPORCIONAN OTRAS GARANTIAS, NI DE
COMERCIABILIDAD NI DE NINGUN OTRO TIPO.

Política de devoluciones:

Los distribuidores de EE.UU. y Canadá que deseen devolver el exceso de mercancía (sin abrir) a A-dec para su consideración como crédito deben incluir una copia del número de factura original. Con el equipo con número de serie y con las piezas de mano A-dec/W&H debe incluirse un formulario de autorización de devolución emitido por un Gerente Territorial de A-dec. Se calculará un cargo de reposición de existencias del 15%. La mercancía que no puede devolverse para obtener crédito incluye las piezas montadas en la unidad dental, el sillón, la lámpara o el mobiliario dental; las piezas obsoletas y las especiales. El mobiliario dental no puede devolverse para obtener crédito. La tapicería de color estándar encargada para sillones o taburetes obsoletos no puede devolverse para obtener crédito. En el caso de una pieza defectuosa en garantía, debe devolverse con la pieza una copia de la factura de la sustitución, el número de serie de la unidad en la que se realizó la sustitución y una descripción de los síntomas del defecto a la siguiente dirección:

A-dec Inc. 2601 Crestview Drive,
Newberg, Oregon 97132, EE.UU.

Política de alteraciones del equipo:

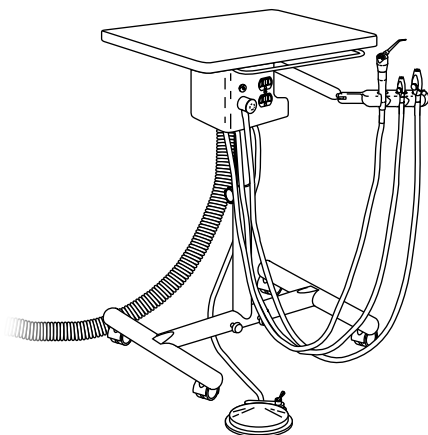
Ciertas modificaciones o alteraciones del equipo A-dec que amplíen el uso del equipo A-dec más allá de su diseño e intención, o que invaliden cualquier característica de seguridad del equipo A-dec, pueden poner en peligro la seguridad del doctor, del paciente o del personal. Las modificaciones en el lugar de instalación que alteren la seguridad eléctrica o mecánica de los dispositivos dentales A-dec entran en conflicto con los requisitos del expediente técnico de fabricación de Underwriters Laboratories (UL) y no están sancionadas por A-dec. Algunos ejemplos de modificaciones en el lugar de instalación que disminuyen el diseño de seguridad incluyen, entre otros, permitir el acceso a la tensión de línea sin el uso de herramientas, la modificación de los elementos de soporte que incrementa o cambia las características de carga, y la adición de cualquier dispositivo eléctrico que exceda los límites de diseño del sistema dental. El uso de equipo adicional que no cumpla con unos requisitos de seguridad equivalentes a los del equipo A-dec puede llevar a reducir el nivel de seguridad del sistema resultante. Es responsabilidad del distribuidor del equipo y del instalador el cerciorarse de que la instalación cumpla con todos los requisitos del reglamento de construcción. La responsabilidad de determinar si una modificación o alteración del equipo A-dec entra dentro de estos límites es de aquellas personas que inicien, aprueben o realicen dicha modificación o alteración. A-dec no responderá a las consultas de forma individualizada. Se considerará que dichas personas han asumido todos los riesgos asociados con dicha alteración o modificación y eximirán a A-dec de toda responsabilidad sobre las reclamaciones resultantes, incluyendo las reclamaciones de responsabilidad civil por productos defectuosos. Además, tal modificación o alteración anula la garantía de A-dec y puede anular la aprobación de UL o de otro organismo regulador.



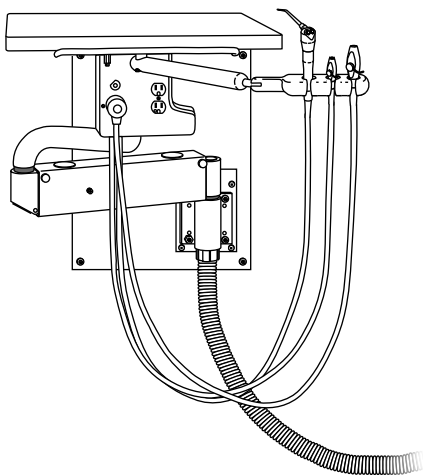
Todos los nombres de los productos utilizados en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de sus propietarios respectivos.

Impreso en los EE.UU. • Copyright © 2006 • Reservados todos los derechos

Carrito 2615 y montaje en pared 3175 Cascade



Carrito del asistente Cascade 2615



Montaje en pared del asistente Cascade 3175

La ubicación del número de serie y la información sobre el servicio y sobre la garantía se encuentran en el interior de la cubierta frontal y en la página inicial.

CONTENIDO

| | |
|---|----|
| Acerca de la unidad del asistente | 2 |
| Instrumentación del asistente | 3 |
| Eyector de saliva y HVE esterilizables en | |
| autoclave | 3 |
| Colector de sólidos | 4 |
| Jeringa esterilizable en autoclave | 4 |
| Soporte de bandeja (<i>Opcional</i>) | 5 |
| Conversión de izquierda/derecha | 5 |
| Ajustes de la presión | |
| de aire y agua del sistema | 6 |
| Instrucciones de mantenimiento | 6 |
| Ajustes del montaje en pared | 6 |
| Nivelación | 6 |
| Tensión del resorte del brazo | 8 |
| Ajuste del freno del brazo | 9 |
| Ajustes del carrito..... | 11 |
| Altura de la superficie de trabajo | 11 |
| Ajustes del carrito y del montaje en pared | 12 |
| Conversión de izquierda/derecha | 12 |
| Nivelación de la superficie de trabajo | 12 |
| Mantenimiento..... | 14 |
| Ajustes y especificaciones | 14 |
| Identificación de los símbolos | 16 |
| Clasificación del equipo (EN 60601-1)..... | 17 |

FUNCIONAMIENTO

Acerca de la unidad del asistente

El carrito del asistente Cascade 2615 o el montaje en pared del asistente Cascade 3175 están equipados con la siguiente instrumentación: jeringa esterilizable en autoclave, eyector de saliva esterilizable en autoclave y HVE esterilizable en autoclave (*dos HVE opcionales*). La caja de servicios de la unidad contiene un colector de sólidos, una desconexión rápida de agua (QD) y una fuente de alimentación doble (*véase la figura 1*). Existe un soporte de bandeja opcional adaptado fácilmente para su utilización con la mano derecha o izquierda (*consulte la página 5*).

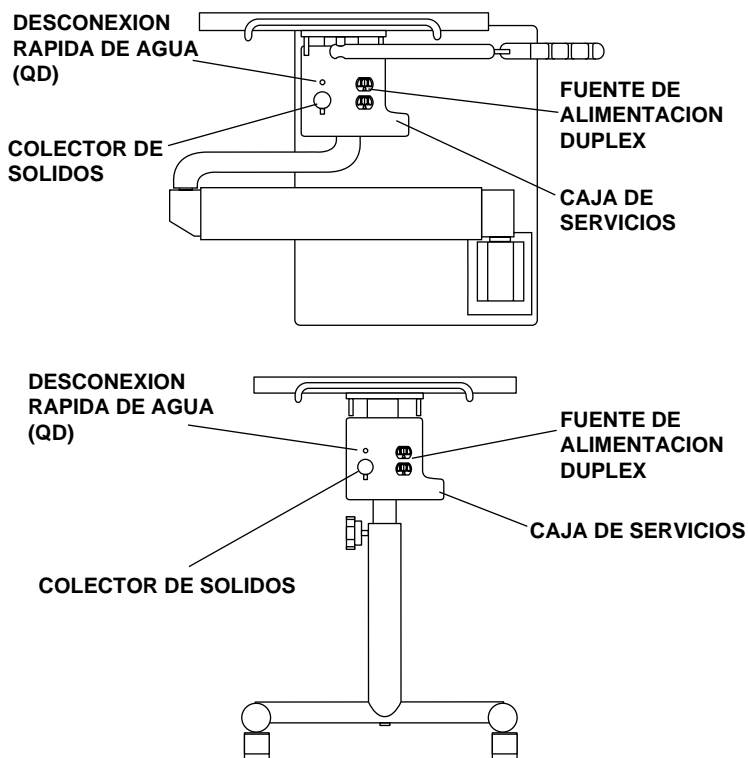


Figura 1. Caja de servicios de montaje en pared o carrito

Instrumentación del asistente

Eyector de saliva y HVE esterilizables en autoclave

Para utilizar el HVE y el eyector de saliva esterilizables en autoclave, simplemente gire la válvula de control.

El HVE y el eyector de saliva esterilizables en autoclave pueden convertirse fácilmente para su utilización con la mano derecha o izquierda. Para convertirlos, extraiga la válvula de control fuera del cuerpo de la válvula (véase la figura 3). Gire la válvula de control 180° y vuelva a colocarla en el interior del cuerpo de la válvula.

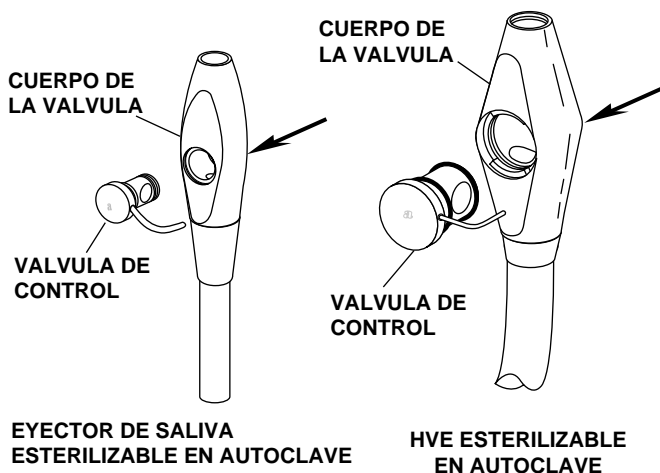


Figura 2. Conversión de derecha a izquierda

Consulte la *Guía del propietario de la instrumentación del asistente* (Publicación nº 85.2610.00 de A-dec) para obtener más instrucciones sobre la limpieza del HVE y del eyector de saliva.

Colector de sólidos

El colector de sólidos (véase la figura 3) evita que éstos se introduzcan en el sistema de vacío central.

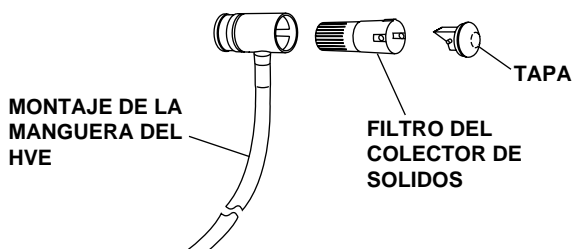


Figura 3. Colector de sólidos

Consulte la *Guía del propietario de la instrumentación del asistente* (Publicación nº 85.2610.00 de A-dec) para obtener más instrucciones sobre el mantenimiento del colector de sólidos.

Jeringa esterilizable en autoclave

Para utilizar la jeringa (véase la figura 4):

- Mueva el conmutador de encendido/apagado a la posición ON (encendido).
- Aire - Pulse el botón de la derecha hacia abajo.
- Agua - Pulse el botón de la izquierda hacia abajo.
- Atomización - Pulse ambos botones hacia abajo.

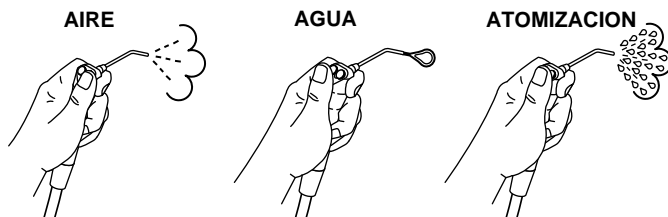


Figura 4. Jeringa esterilizable en autoclave

Consulte la *Guía del propietario de la jeringa esterilizable en autoclave* (Publicación nº 85.0680.00 de A-dec) para obtener más instrucciones sobre el mantenimiento y funcionamiento de la jeringa.

Soporte de bandeja (Opcional)

Conversión de izquierda/derecha

El soporte de bandeja opcional puede montarse fácilmente en cualquier extremo de la superficie de trabajo (véase la figura 5).

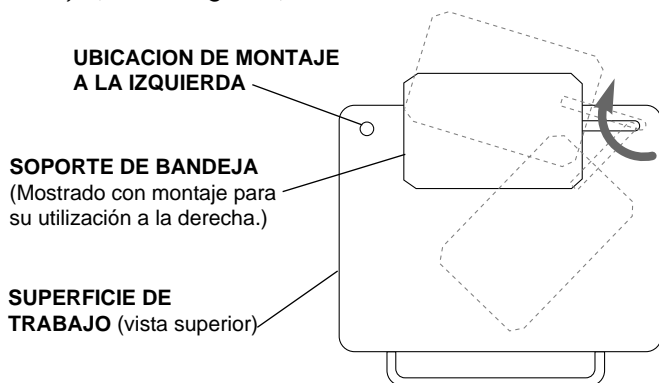


Figura 5. Conversión de izquierda/derecha del soporte de bandeja

1. Extraiga el enchufe de la esquina de la superficie de trabajo situada enfrente de la ubicación del soporte de bandeja actual.
2. Extraiga el soporte de bandeja de la superficie de trabajo de la unidad y déjelo aparte.
3. Extraiga el manguito del soporte de bandeja metálico de la superficie de trabajo extrayendo la tuerca hexagonal de 9/16 pulgadas (situada en la parte inferior de la superficie de trabajo de la unidad) que asegura el manguito a la superficie de trabajo.
4. Eleve el manguito metálico de su asiento y muévelo al extremo opuesto a la superficie de trabajo de la unidad.
5. Instale la tuerca hexagonal de 9/16 pulgadas en la nueva posición y apriete la tuerca hexagonal.
6. Instale el soporte de bandeja en el manguito metálico.
7. Sitúe el enchufe en el orificio del soporte de bandeja abierto.

Ajustes de la presión del agua y el aire del sistema

Para obtener más información sobre los ajustes de la presión del agua y del aire, consulte la **Guía del propietario de las cajas de conexiones** (Publicación nº 85.2611.00 de A-dec).

Instrucciones de mantenimiento

Para obtener más instrucciones sobre la asepsia recomendada, consulte su **Guía del propietario para la asepsia del equipo** (Publicación nº 85.0696.00 de A-dec).

Para obtener más información sobre el mantenimiento del sistema de agua incorporado recomendado, consulte la **Guía del propietario del sistema de agua incorporado** (Publicación nº 85.0675.00 de A-dec).

Ajustes del montaje en pared

Nivelación

La unidad montada en pared se nivela durante la instalación y no requiere ajustes. Sin embargo, si la unidad necesitara ser nivelada, los siguientes procedimientos le ayudarán.

Nivelación de adelante hacia atrás:

La unidad viene provista con dos tornillos de ajuste de nivelación. Estos pueden estar en la parte superior o inferior de los orificios de los tornillos de nivelación (véase la figura 6).

Si la unidad se inclina hacia adelante respecto a la pared (véase la figura 6A).

1. Sitúe un dispositivo de nivelación en la superficie de trabajo.
2. Afloje los dos tornillos de montaje de la parte inferior.
3. Instale los tornillos de ajuste de nivelación en los dos orificios de la parte inferior y apriételos hasta que la unidad esté nivelada.
4. Vuelva a apretar los tornillos de montaje.

Si la unidad se inclina hacia la pared (véase la figura 6B):

1. Sitúe un dispositivo de nivelación en la superficie de trabajo.
2. Afloje los dos tornillos de montaje de la parte superior.
3. Sitúe los tornillos de ajuste de nivelación en los dos orificios de la parte superior y apriételos hasta que la unidad esté nivelada.
4. Vuelva a apretar los tornillos de montaje.

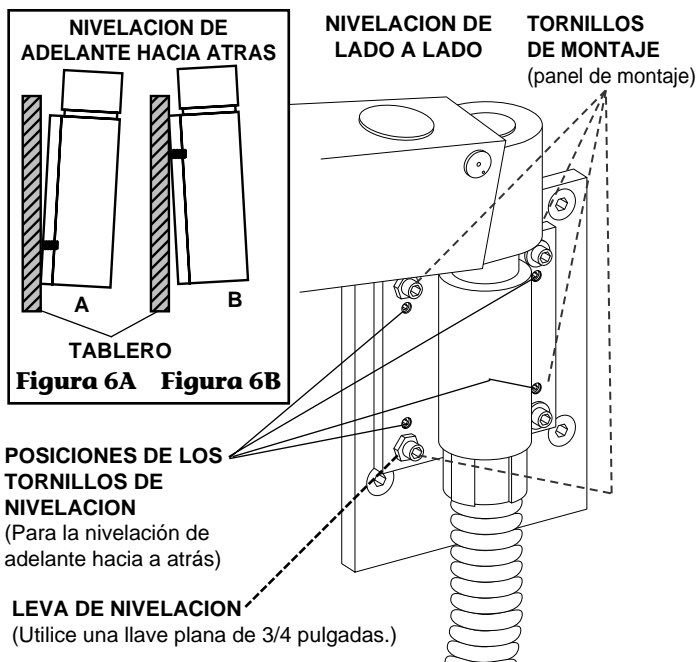


Figura 6. Nivelación del montaje en pared

Nivelación lado a lado:

1. Afloje los cuatro tornillos hexagonales en el panel de montaje, aproximadamente 1/4 de vuelta.
2. Sitúe un dispositivo de nivelación en la superficie de trabajo.
3. Utilizando una llave plana de 3/4 pulgadas, gire suavemente la leva (véase la figura 6) hasta que la unidad esté nivelada.
4. Vuelva a apretar los tornillos de montaje.

Tensión del resorte del brazo

Cuando se mueve la unidad, ésta debería permanecer donde la situó. Si la unidad tiende a separarse de la parte superior o inferior, la tensión del resorte interno del brazo necesita ajustarse.

AVISO

La tensión del resorte debe ajustarse con una carga “normal” en la superficie de trabajo. El conmutador de encendido/apagado del freno debe estar en posición OFF (apagado).

1. Localice el tornillo de ajuste bajo el brazo (véase la figura 7).

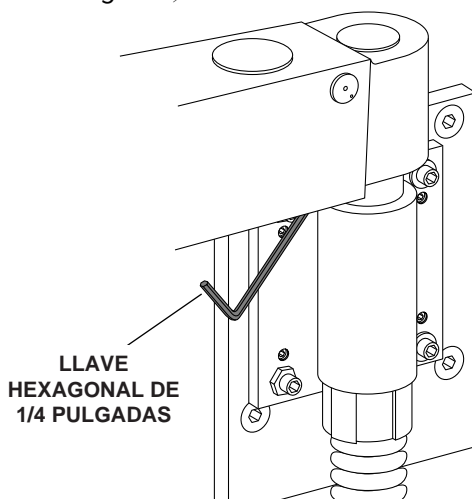


Figura 7. Ajuste de la tensión del resorte del brazo

2. Utilice una llave hexagonal de 1/4 pulgadas para realizar el ajuste.
 - Si la unidad se separa hacia la parte inferior, gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la tensión del resorte.
 - Si la unidad se separa hacia la parte superior, gire el tornillo en sentido contrario al de las agujas del reloj para reducir la tensión del resorte.

Ajuste del freno del brazo

AVISO

Ajuste la tensión del resorte del brazo antes de ajustar el freno (*consulte la página 8*). Vuelva a probar el freno después de ajustar el resorte.

El freno de mano movido por aire de la unidad montada en pared se ajusta en la fábrica y no necesita más ajustes. Si el freno no funciona, compruebe en primer lugar que el conmutador de encendido/apagado del freno está en la posición ON (encendido) y que hay aire en la unidad (por lo menos 60 psi).

Consulte la **Guía del propietario de la caja de conexiones** (Publicación nº 85.2611.00 de A-dec) para obtener más información sobre los procedimientos de ajuste de la presión del aire.

Si el freno no funciona, es porque está demasiado flojo. Un freno que esté demasiado tenso, provocará un ruido chirriante o rechinante cuando mueva la unidad hacia arriba o hacia abajo mientras el freno esté desconectado.

Para ajustar el freno:

1. Mueva el conmutador de encendido/apagado del freno a la posición OFF (apagado).
2. Extraiga el enchufe del orificio de acceso en del lateral izquierdo del brazo (*véase la figura 8*).

(Continúa en la página 10.)

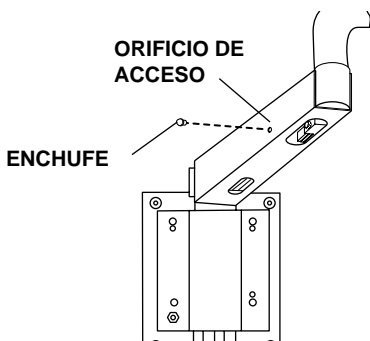


Figura 8. Freno del brazo

Ajuste del freno del brazo (continuación)

3. Baje el brazo hasta que el orificio interno esté alineado con el orificio externo e introduzca una llave hexagonal de 5/32 pulgadas.

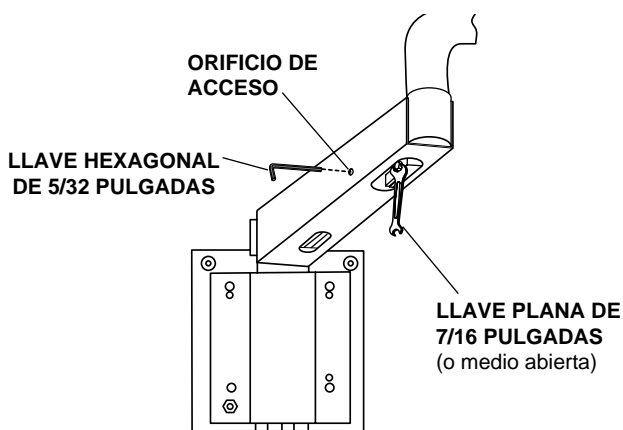


Figura 9. Ajuste del freno del brazo

AVISO

Ajuste la tuerca con pequeños incrementos y vuelva a probar el freno. El freno puede resultar dañado si se aprieta o afloja demasiado la tuerca.

4. Localice la tuerca de ajuste bajo el brazo (véase la figura 9).
 - Para apretar el freno, utilice una llave plana de 7/16 pulgadas para sujetar la tuerca de ajuste mientras gira la llave hexagonal en el sentido de las agujas del reloj.
 - Para aflojar el freno, utilice una llave plana de 7/16 pulgadas para sujetar la tuerca de ajuste mientras gira la llave hexagonal en sentido contrario al de las agujas del reloj.

Ajustes del carrito

Altura de la superficie de trabajo

ATENCIÓN

El carrito es muy pesado. El ajuste de la altura del carrito requiere que lo hagan dos personas para mayor seguridad. Apriete el botón firmemente después de ajustar la altura del carrito, si el botón no está asegurado, puede producir serios daños corporales.

1. Sujete firmemente la parte superior del carrito para que no se suelte, aflojando el botón.

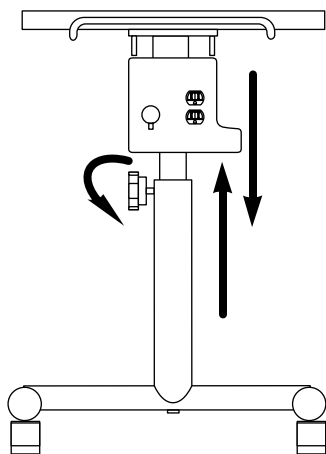


Figura 10. Ajustes de la altura del carrito

2. Eleve o baje la parte superior del carrito hasta que la superficie de trabajo alcance la altura deseada.
3. Apriete el botón firmemente. Si la parte superior baja, el botón no estará lo suficientemente apretado.

Ajustes del carrito y del montaje en pared

Conversión de izquierda/derecha

El carrito del asistente o el montaje en pared pueden convertirse fácilmente para la entrega con la mano contraria.

Simplemente gire el brazo del asistente al extremo opuesto de la superficie de trabajo (véase la figura 11).

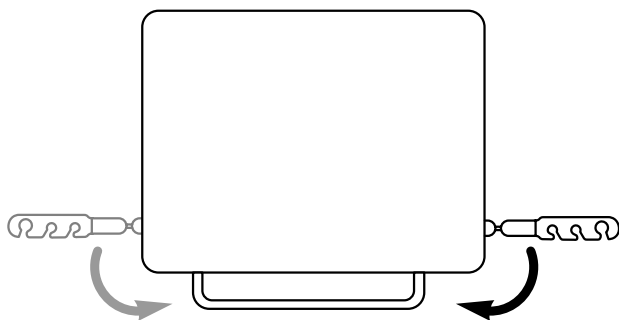


Figura 11. Conversión de izquierda/derecha

Nivelación de la superficie de trabajo

Para nivelar la superficie de trabajo de la unidad del asistente:

1. Sitúe un dispositivo de nivelación en la superficie de trabajo.
2. Compruebe el nivel de adelante hacia atrás y de lado a lado.
3. Localice los cuatro tornillos de montaje situados en la placa de nivelación en la parte inferior de la superficie de trabajo (véase la figura 12). Utilizando una llave hexagonal de 3/16 pulgadas, afloje estos tornillos, pero sin extraerlos.

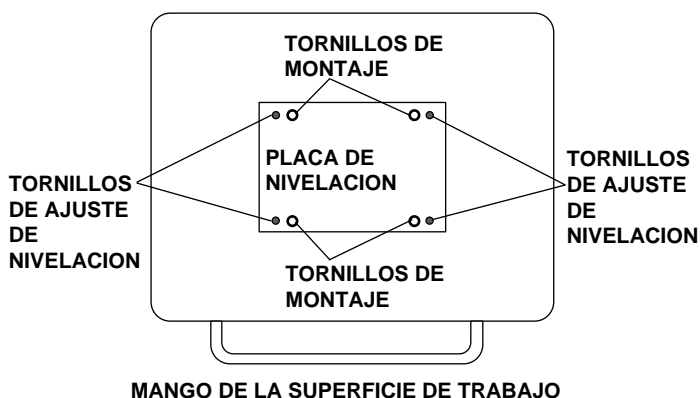


Figura 12. Nivelación de la superficie de trabajo

(Visto desde la parte inferior de la superficie de trabajo y mostrado sin el brazo del asistente o la caja de servicios.)

4. Localice los cuatro tornillos de nivelación (*hay uno en cada esquina de la placa de nivelación bajo la superficie de trabajo de la unidad*).

Nivelación de adelante hacia atrás:

Póngase frente al mango de la superficie de trabajo.

Si la superficie de trabajo se inclina hacia usted, utilice una llave hexagonal de 3/16 pulgadas y apriete los dos tornillos de ajuste de nivelación más cercanos a usted hasta que la superficie de trabajo esté nivelada.

Si la superficie de trabajo se inclina alejándose de usted, apriete los dos tornillos de ajuste de nivelación aún más hasta que la superficie de trabajo esté nivelada.

Nivelación lado a lado:

Póngase frente al mango de la superficie de trabajo.

Si la superficie de trabajo se inclina hacia la izquierda, apriete los dos tornillos de ajuste de nivelación hacia el extremo izquierdo de la placa de nivelación hasta que la superficie de trabajo esté nivelada.

Si la superficie de trabajo se inclina hacia la derecha, apriete los dos tornillos de ajuste de nivelación hacia el extremo derecho de la placa de nivelación hasta que la superficie de trabajo esté nivelada.

5. Una vez realizados estos pasos, apriete los cuatro tornillos de montaje y compruebe nuevamente la nivelación de la superficie de trabajo.

Mantenimiento

Colector de sólidospágina 4

Consulte también la siguiente documentación para obtener más información sobre el mantenimiento.

Instrumentación del asistente

Guía del propietario de la instrumentación del asistente85.2610.00

Guía del propietario de la jeringa esterilizable en autoclave85.0680.00

Instrucciones de mantenimiento

Asepsia del equipo
Guía del propietario85.0696.00

Guía del propietario del sistema de agua incorporado85.0675.00

Fuentes de alimentación

Guía del propietario de las cajas de conexiones85.2611.00

Ajustes y especificaciones

Ajustes del montaje en pared:

Nivelaciónpágina 6

Tensión del resorte del brazopágina 8

Ajuste del freno del brazopágina 9

Ajustes del carrito:

Altura de la superficie de trabajopágina 11

Ajustes del carrito y del montaje en pared:

Soporte de bandeja (*opcional*)

Conversión de izquierda/derechapágina 5

Conversión izquierda/derechapágina 12

Nivelación de la superficie de trabajopágina 12

Ajustes y especificaciones (continuación)

Montaje en pared y ajustes del carrito:

- Soporte de bandeja (*opcional*)
- Conversión izquierda/derecha página 5
- Conversión izquierda/derecha página 12
- Nivelación de la superficie de trabajo página 12

Requisitos de servicio para el funcionamiento de la unidad:

Aire mínimo:

70,80 l/min a 551 kPa

Agua mínima:

5,68 l/min a 276 kPa

Aspiración mínima:

339,84 l/min a 27 kPa

Especificaciones del carrito:

La carga máxima autorizada de la superficie de trabajo es de 11,34 kg de carga vertical.

La carga máxima autorizada del soporte de bandeja opcional es de 2,27 kg de carga vertical.

Especificaciones del montaje en pared:

El freno del brazo soportará 18,14 kg de carga vertical en la superficie de trabajo.

El peso máximo de la unidad es de 45,36 kg.











El momento máximo creado en la pared por la unidad en libre colocación es de 270 N·m.

La carga máxima autorizada del soporte de bandeja opcional es de 2,27 kg de carga vertical.

Valores nominales del conector hembra doble:

120 V CA, 20 A máximo, circuito con disyuntor.

Identificación de los símbolos

| Símbolo | Descripción |
|---|--|
|  | Componente reconocido por Underwriters Laboratories Inc. respecto a descargas eléctricas, fuego y riesgos mecánicos únicamente de conformidad con UL 60601-1 (2601-1) y, por acuerdo de mutuo reconocimiento, con CAN/CSA C22.2, No 601.1. |
|  | Producto evaluado por Underwriters Laboratories Inc. respecto a descargas eléctricas, fuego y riesgos mecánicos únicamente de conformidad con UL 60601-1 (2601-1) y, por acuerdo de mutuo reconocimiento, con CAN/CSA C22.2, No 601.1. |
|  | Producto evaluado por UL de conformidad con las normas de seguridad estadounidenses UL 61010A-1, BS EN 61010-2-010 y la canadiense (CAN/CSA C22.2, No 1010.1-92). |
|  | Cumple las directivas europeas pertinentes (consulte la Declaración de Conformidad). |
|  | Puesta a tierra de protección. |
|  | Puesta a tierra funcional. |
|  | Atención, consulte los documentos adjuntos. Sin piezas cuyo mantenimiento pueda realizar el usuario. Atención, tensión de línea. Sólo un electricista cualificado debe retirar la cubierta. |
|  | Pieza aplicada de tipo B. |
|  | Equipo de clase II. |
|  | Precaución: las superficies metálicas pueden alcanzar una temperatura elevada durante el ciclo del secado y tras el mismo. |

Clasificación del equipo (60601-1)

| Tipo/Modo | Clasificación |
|---|--|
| Tipos de protección contra las descargas | EQUIPO DE CLASE I: Sillones dentales, lámparas dentales y fuentes de alimentación eléctrica EQUIPO DE CLASE II: Dispensadores montados en sillón, pared y carrito |
| Grado de protección contra las descargas | PIEZA APLICADA DE TIPO B: Sólo los dispensadores |
| Grado de protección contra la entrada de agua | EQUIPO ORDINARIO: Todos los productos |
| Modo de funcionamiento | FUNCIONAMIENTO CONTINUO: Todos los modelos menos los sillones dentales FUNCIONAMIENTO CONTINUO CON CARGA INTERMITENTE: Sillones dentales - 5% de ciclo de trabajo |
| Gases inflamables: | Su uso no es adecuado en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, oxígeno u óxido nítrico, donde dichos gases puedan acumularse en concentración (espacio cerrado). |

Valores nominales eléctricos

| Tipo | Especificación |
|------------|---|
| Voltios | 100/110-120/220-240 V CA |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Amperaje | Según se configure y especifique en el manual del equipo (los productos marcados con 15 A o más requieren un circuito propio, identificado en el cuadro de distribución). |

Especificaciones ambientales

| Temperatura/Humedad | Especificación |
|---|---|
| Temperatura de almacenamiento y transporte: | -40 °C a 70 °C - Humedad relativa: 80% hasta 31 °C, disminuyendo de forma lineal hasta 50% a 40 °C. |
| Temperatura de funcionamiento: | 10 °C a 40 °C - Humedad relativa: 80% hasta 31 °C, disminuyendo de forma lineal hasta 50% a 40 °C. |
| Uso en interiores: | Altitud hasta 2.000 m, categoría de instalación II, grado de polución 2. (únicamente UL 61010A-1 y CAN/CSA C22.2, No 1010.1-92) |



USA and Canada

2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 USA
Tel: 1.800.547.1883 Within USA/Canada
Tel: 1.503.538.7478 Outside USA/Canada
Fax: 1.503.538.0276
www.a-dec.com

International Distribution Centers

A-dec United Kingdom

Austin House, 11 Liberty Way
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ
England
Tel: 0800 ADECUK (233285) Within
UK Tel: +44 (0) 24 7635 0901 Outside
UK www.a-dec.co.uk

A-dec Australia

Unit 8, 5-9 Ricketty Street
Mascot, NSW 2020
Australia
Tel: 1.800.225.010 Within Australia
Tel: +61 (0)2 8332 4000 Outside Australia
www.a-dec.com.au

