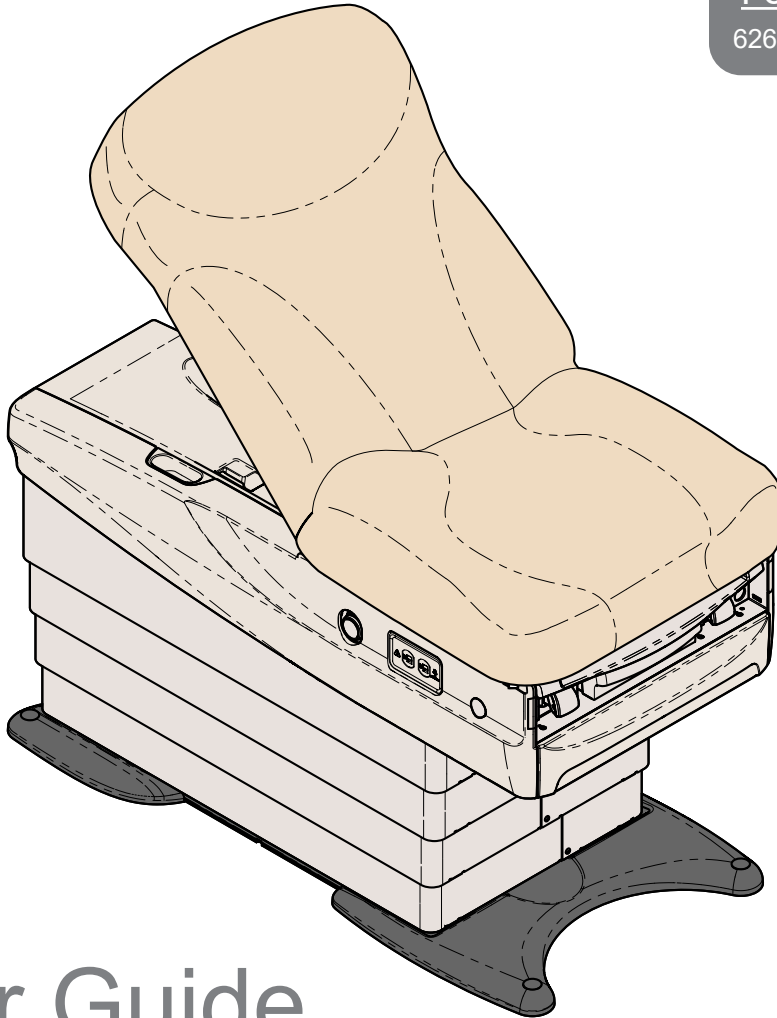




Barrier-Free® Exam Chair

[English](#)
[Español](#)
[Français](#)

For Models:
626 (-001, -002)



User Guide



Product Information

Dealer:

Date of Purchase:

Model / Serial Number:

Midmark Authorized Service Company:

**Model / Serial Number Label Located
on the Back Mounting Frame**
(exact location may vary)

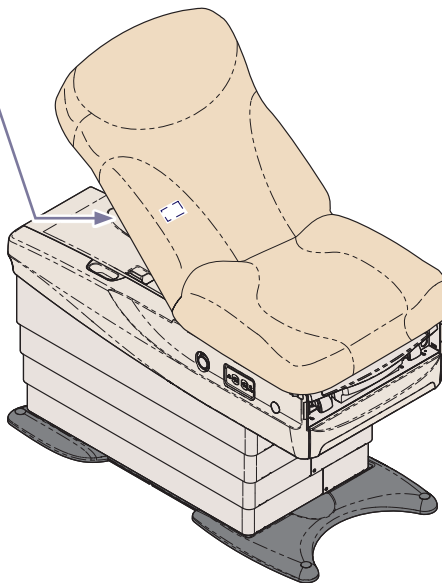


Table of Contents

Important Information

Safety Symbols	4
Product Registration.....	5
Transportation / Storage Conditions.....	5
Operating Conditions	5
Disposal of Equipment	5
Authorized Representatives	6
Compliance Information	7
Intended Use.....	8
Electrical Requirements	8
Electromagnetic Interference	8
Safety Instructions.....	10

Operation

Active Sensing Technology®.....	13
Base / Back Functions	14
Programmable 'Home' Function.....	15
Quick Exam® Function.....	16
Control Lockout	17
Paper Roll & Tear Strap	18
Stirrups.....	19
Footrest & Treatment Pan	20
Drawer Heater.....	21
Upholstery Heater (626-002).....	22
Pelvic Tilt.....	23
Duplex Receptacles	24
Clean Assist Roller System	25

Maintenance

Calling for Service	26
Cleaning	26
Periodic Maintenance.....	26
Troubleshooting.....	27

Specifications

Specifications Chart	28
Model Identification / Compliance Chart	29
Range of Motion.....	30
Dimensions:	31

Warranty Information

Limited Warranty	32
------------------------	----

Important Information - Safety Symbols



WARNING

Indicates a potentially hazardous situation which could result in serious injury.



Caution

Indicates a potentially hazardous situation which may result in minor or moderate injury. It may also be used to alert against unsafe practices



Equipment Alert

Indicates a situation which could result in equipment damage.

Note

Amplifies a procedure, practice or condition.



Operating Instructions

Symbol Glossary



Stop



Proper shipping orientation



Fragile



Refer to manual



Protective earth ground



Patient Weight Limit



Manufacturer



Catalogue Number



The heated upholstery is a Type BF, Applied Part. Do not penetrate upholstery with sharp objects, such as needles, knives, etc.



Type B, Applied Part
(Standard Upholstery)



Serial Number



Keep dry



Maximum stacking height
(palletted units)



Fuse rating specification



Dangerous voltage / shock hazard



Duty Cycle (motor run time)
30 seconds ON, 5 minutes OFF



Medical Device

Product Registration

To register your product, go to midmark.com

Transportation / Storage Conditions

Ambient Temperature Range:.....-30°C to +60°C (-22°F to +140°F)

Relative Humidity.....10% to 90% (non-condensing)

Operating Conditions

Ambient Temperature Range:.....+10°C to +40°C (+50°F to +104°F)

Relative Humidity.....30% to 75% (non-condensing)

Altitude.....3000m or less

Disposal of Equipment

At the end of product life, the chair, accessories, and other consumable goods may have become contaminated due to normal medical use. Consult local codes and ordinances for proper disposal of equipment, accessories and other consumable goods.

Authorized Representatives



WARNING

In the event of any serious incident in relation to the device, please contact Midmark and the appropriate competent authority.

Customers in Colombia should direct all questions, incidents, and complaints to Midmark's Authorized Representative listed below.

Técnica Electromédica S.A.

Calle 47 # 5-26

Bogota Colombia c.p. 110111

Tel. (+ 57 1) 756 87 87

atencionalcliente@tecnicaelectromedica.com

Customers in Costa Rica should direct all questions, incidents, and complaints to Midmark's Authorized Representative listed below.

Corporacion Almotec SA

225 metros al sur de oficina de correos

San Jose, Zapote, Costa Rica

Tel: 506 7112 9782

Customers in the Panama should direct all questions, incidents, and complaints to Midmark's Authorized Representative listed below.

TECNIDENTAL PANAMA S.A.

VILLA MAGNA, VILLA ZAITA

OFFICE B8

PANAMA

Tel/Fax: 343-4049/ 6614-8029

tecnidentalpanama@gmail.com

Customers in Mexico should direct all questions, incidents, and complaints to Midmark's Authorized Representative listed below.

Sofía Zavala | Asuntos Regulatorios

Carlos Nafarrate SA de CV

Avenida Las Américas 601,

Ladrón de Guevara, 44600,

Guadalajara, Jalisco, México | Tel (33) 3669 9800

Compliance Information

FCC Compliance Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at their own expense.

Any modifications to this product may violate the rules of the Federal Communications Commission and make operation of the product unlawful.

IC Compliance Statement

Interference

“This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.”

“Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.”

Antennas

“Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.”

“Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.”

Intended Use

The examination chair is intended to be used as a chair / table to provide positioning and support of patients during general examination procedures conducted by medical professionals.

Electrical Requirements

Before connecting the Midmark device power cord into an electrical power source outlet, it is recommended to contact a local licensed electrician or a local Authority Having Jurisdiction over the internal building power distribution to verify that the device when powered up will comply with all local electrical codes. Use the electrical power rating marked on the device when determining the appropriate electrical branch circuit and outlet requirements. For 115V rated device models with a current rating at or above 12 Amps, a dedicated branch circuit may be required if the branch circuit protection is provided by a 15 Amp breaker.



Caution

To completely isolate the chair from electrical mains supply, power cord must be unplugged.



Caution

Prior to use of high frequency surgical devices or endocardial catheters, consult the operating instructions for those devices. Failure to comply may result in electric shock or burns to the patient.

Electromagnetic Interference

This product is designed and built to minimize electromagnetic interference with other devices. However, if interference is noticed between another device and this product:

- Remove interfering device from room
- Plug chair into isolated circuit
- Increase separation between chair and interfering device
- Contact Midmark if interference persists



Equipment Alert

Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the Exam Chair including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

EMC - Manufacturer's Declaration and Guidance

Note

The emissions characteristics of this equipment make it suitable for use in industrial areas and hospitals. The exam chair is not intended to be used in a residential environment.

Immunity Test	Immunity Test Level
Electrostatic Discharge	± 8 kV Contact, ±15 kV Air
Radiated RF EM Fields	3V/m 80MHz-2.7 GHz 80% AM at 1kHz
Rated Power Frequency Magnetic Fields	30 A/m
Electrical Fast Transients	±2 kV at 100kHz repetition frequency
Surges	Line to Line: ±1 kV Line to Ground: ±2 kV
Conducted RF	3V: 0.15MHz -80MHz 6V in ISM Bands between 0.15MHz - 80MHz 80% AM at 1kHz
Voltage Dips	0 % UT; 0,5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0 % UT; 1 cycle and 70 % UT; 25/30 cycles Single phase: at 0°
Voltage Interruptions	0 % UT; 250/300 cycle

Radiated Test	Radiated Test Level
Conducted and Radiated RF Emissions	CISPR 11 Group 1 Class A

Safety Instructions



WARNING

No modification of this equipment is allowed.



WARNING

Connecting equipment to the multiple socket outlet effectively leads to creating a Medical Electrical System and the result can be a reduced level of safety.



WARNING

To avoid a fire hazard or risk of electric shock, this equipment must only be connected to a supply mains with protective earth ground.



WARNING

Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.



WARNING

This product can expose you to chemicals including Antimony Oxide (Antimony Trioxide), which is known to the state of California to cause cancer. For more information go to www.p65warnings.ca.gov



WARNING

Equipment is not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture.

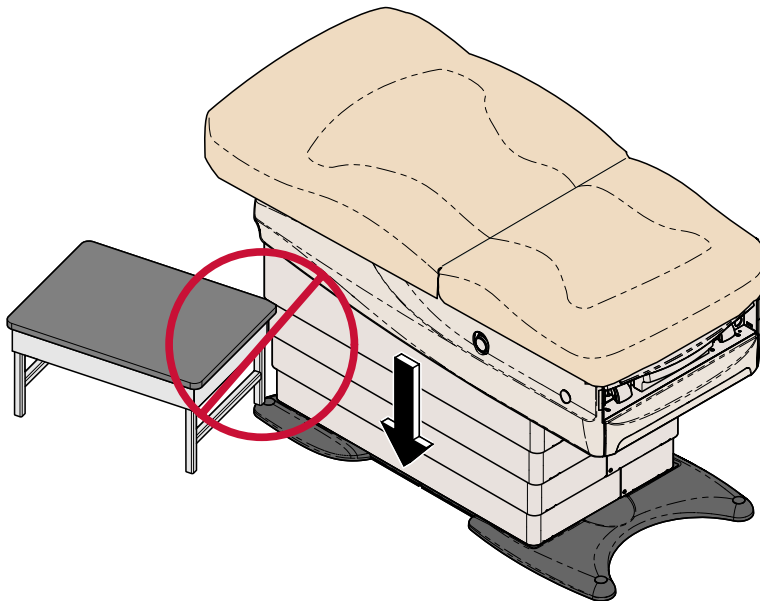
Clarification: Equipment is suitable for use in the presence of oxygen, air, or nitrous oxide.

Safety Instructions - continued



WARNING

Ensure that the surrounding area is clear of obstructions prior to each use. Otherwise improper operation and serious injury could occur.



Safety Instructions - continued



WARNING

Be sure that all personnel and equipment are clear of the chair before activating any function. Failure to do so could result in personal injury.

At the chair's lowest height [14.6 in. (37 cm)] w/ compressed foam, the clearance between the bottom of the drawer and the floor is approximately 0.37 in. (0.94 cm). Make sure patient (esp. feet) and all objects are clear of this area before lowering chair.

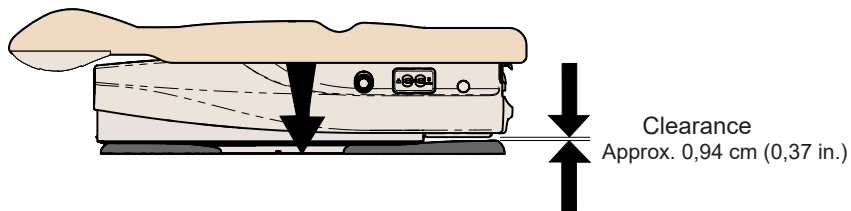
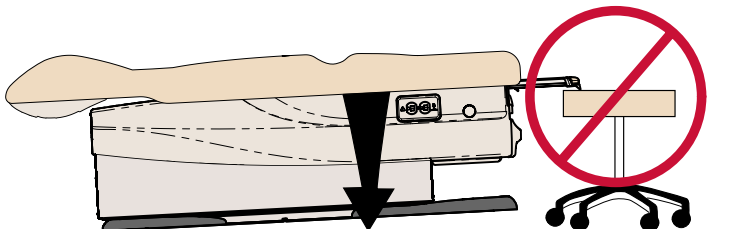


Equipment Alert

Chair must be positioned in normal use such that the power cords can be easily accessed to unplug.

If the chair malfunctions, immediately release controller, unplug the chair power cord, and assist the patient from the chair. If chair continues to malfunction, call for service.

Failure to comply with these instructions may result in injury to patient and/or damage to equipment.



Operation

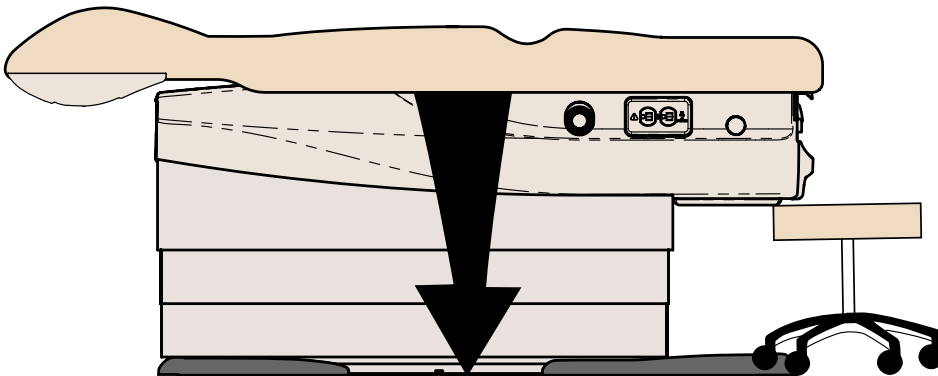
Active Sensing Technology®



WARNING

Be sure that all personnel and equipment are clear of the chair before activating any function. Failure to do so could result in personal injury.

The Active Sensing Technology prevents the chair from moving Down if the bottom of the drawer contacts another object. If the Active Sensing Technology is activated, it will sound a series of “Beeps,” disable the Base Down function and move chair in the Base Up direction. To resume Base Down operation, remove object from under the bottom of the drawer and press the Base Up / Down buttons on controller.



Operation - continued

Base / Back Functions

Attention!

The Active Sensing Technology® will stop the Base Down function and retract Up if the bottom of the drawer contacts another object.

(You will hear a series of "Beeps" if the Active Sensing Technology is activated.)

To resume Base Down operation:

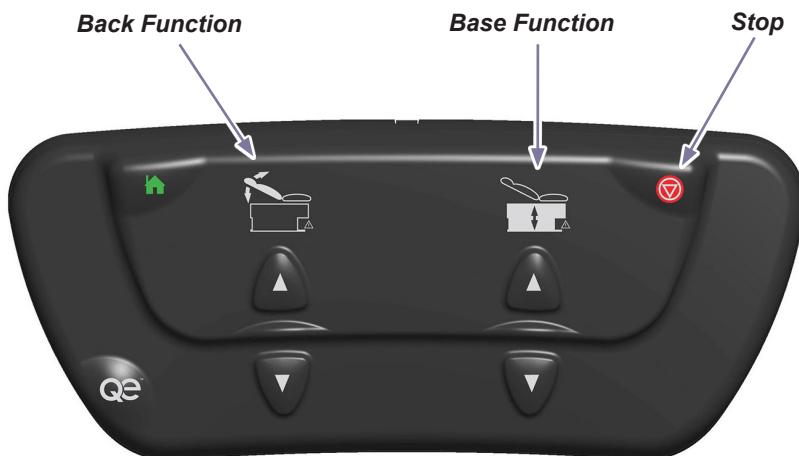
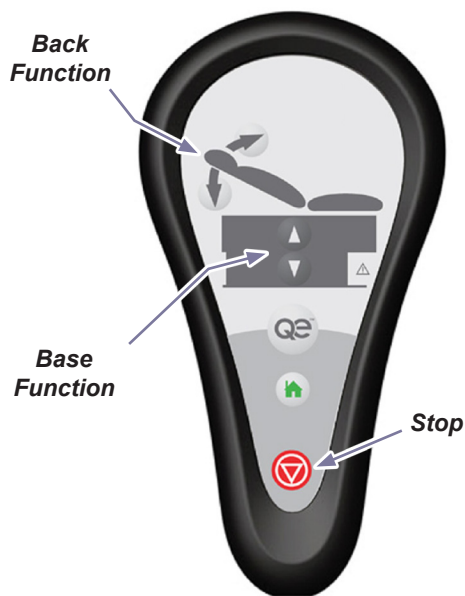
Remove object from under the bottom of the drawer.

Press Base Down button.

To operate the Base / Back functions...

Press and hold the Up or Down arrow button for the desired function.

Note: The chair automatically stops at its maximum and minimum height. At anytime, the Stop button can be pressed to terminate movement.



Programmable 'Home' Function

The Home function automatically commands the chair to a programmed position. The Home function is factory preset to automatically lower the chair height to 17 inches (43 cm) and raise the Back angle to 80 degrees.

To program the Home function...

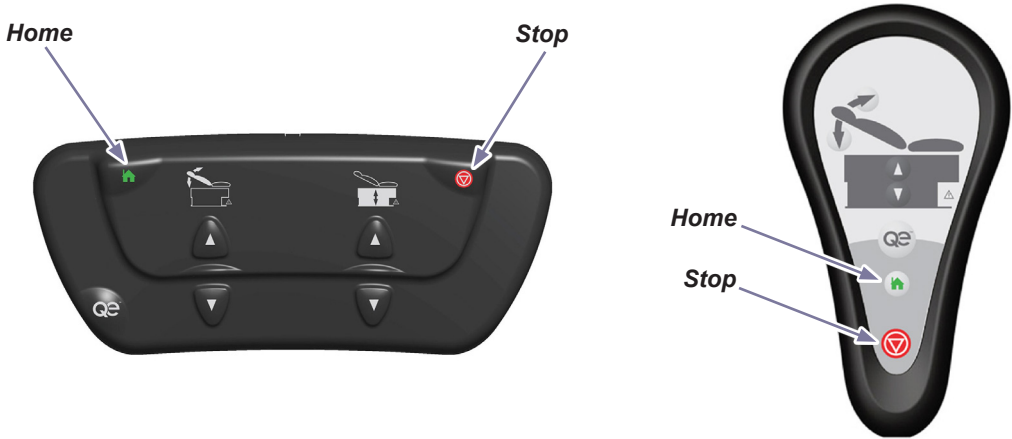
- a) Press the Base Up / Down button to move the Base to the desired height.
- b) Press the Back Up / Down button to move the Back to the desired angle.
- c) Press the Stop button, then the Home button and hold simultaneously for three to four seconds.

Note: You will hear an audible tone when the new 'Home' position is saved.

To activate the Home function...
Press and release the Home button.

Note: At any time, ANY button can be pressed to terminate movement.

Note
An audible tone will sound when the Home button is pressed to indicate auto-movement.



Quick Exam® Function

The Quick Exam function automatically commands the chair to a programmed position. The Quick Exam function is factory preset to automatically raise the chair height to 34 inches (86 cm) and raise the Back angle to 80 degrees.

To program the Quick Exam function...

- Press the Base Up / Down button to move the Base to the desired height.
- Press the Back Up / Down button to move the Back to the desired angle.
- Press the Stop button, then the Quick Exam button and hold simultaneously for three to four seconds.

Note: You will hear an audible tone when the new Quick Exam position is saved.



Note

An audible tone will sound when the Quick Exam button is pressed to indicate auto-movement.



To activate the Quick Exam function...

Press and release the Quick Exam button.

Note: At any time, ANY button can be pressed to terminate movement.

Control Lockout

The Control Lockout feature provides a means to lock out any movement of the Base and Back functions on the chair. This includes movement initiated by the hand and foot controls.

Note

The factory default setting for the Control Lockout is “disabled” and requires the operator to enable it.



Equipment Alert

Controllers must be within a Fifteen foot radius of chair to be able to command the chair.

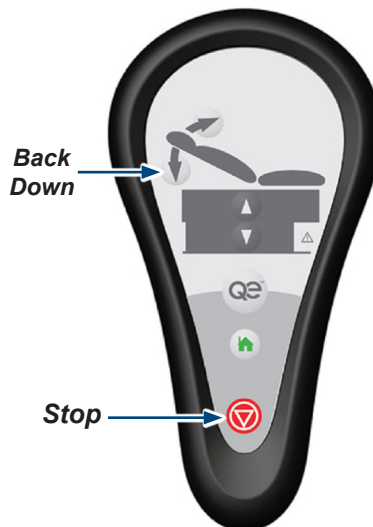
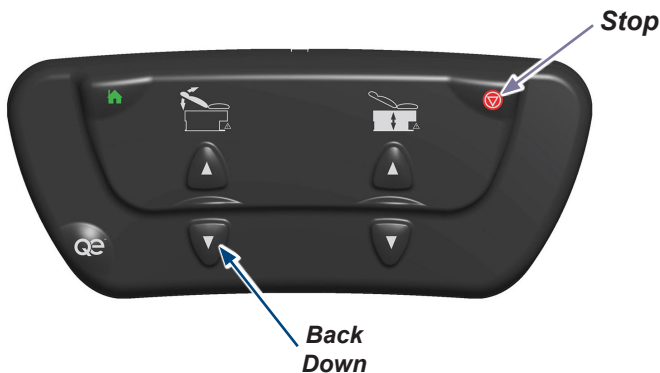
To enable / disable the Control Lockout feature...

Press and hold the Stop and Back Down buttons simultaneously for three to four seconds.

You will hear...

- When locked, a single “Beep”
- When unlocked, “Beeps” until buttons are released.

Note: If motion is attempted while the controls are locked out, you will hear a series of “Beeps” until motion is no longer attempted.



Paper Roll and Tear Strap

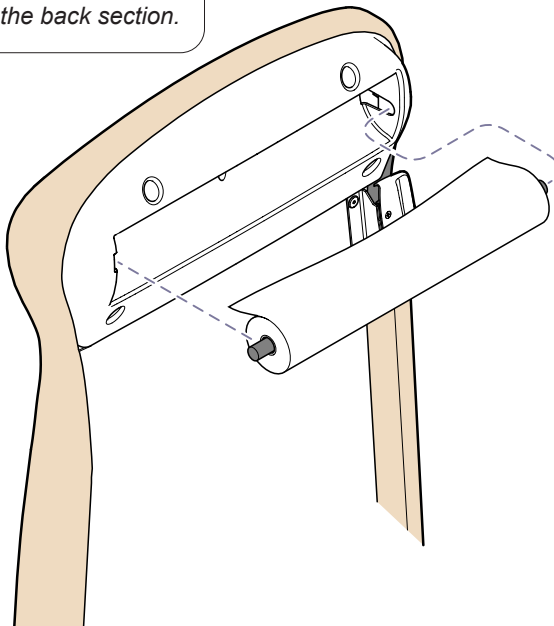
Paper Roll Size (maximum):..... 24 in. wide x 3.5/8 in. diameter
(61 cm x 9.2 cm)

Note

One additional paper roll may be stored under the back section.

To install paper roll...

Insert rod ends into sockets
under head end of upholstery.

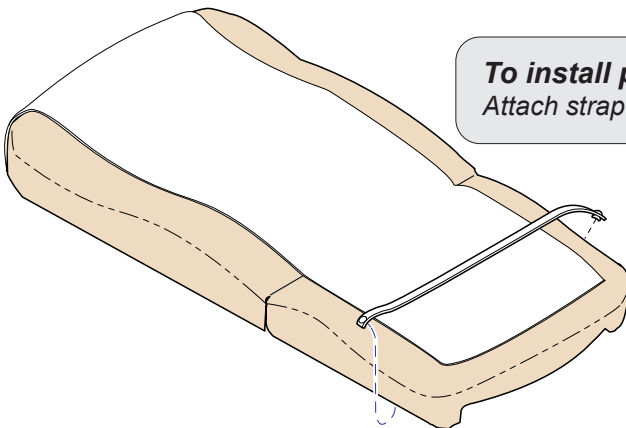


WARNING

To avoid injury, do not put head or extremities under the paper tear strap.

To install paper tear strap...

Attach strap to snaps on each side of chair.



MA10064i

Stirrups

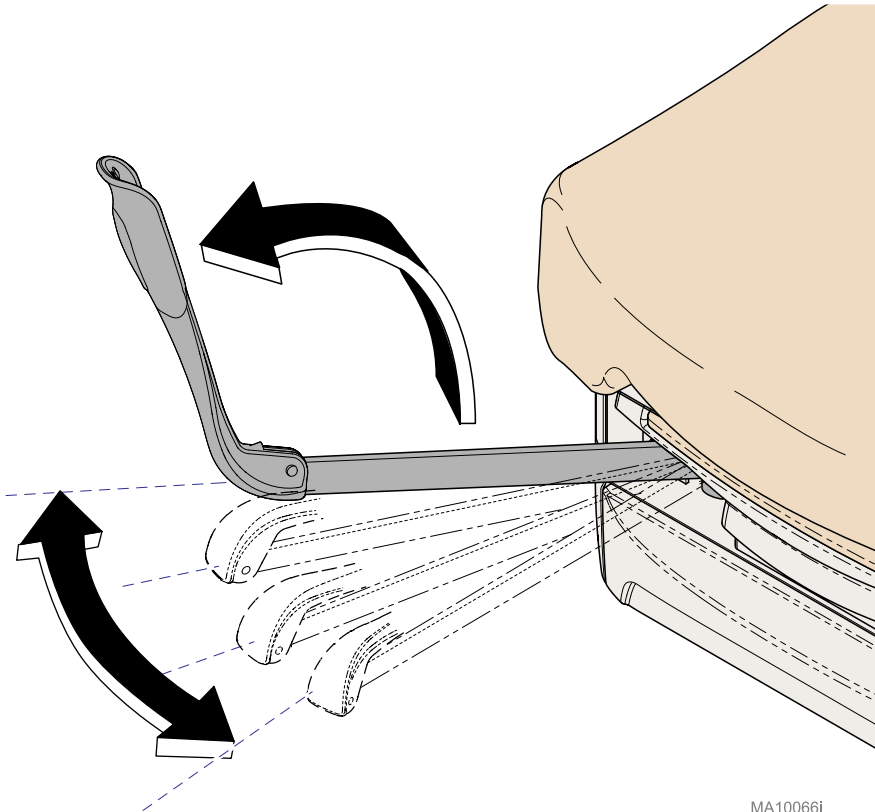


Caution

*Be sure the stirrups are locked in place before using.
The stirrups will not support the patient's entire weight.*

To position the stirrups...

- A) *Pull the stirrup out, then unfold.*
- B) *Lift the stirrup slightly, then move it left or right as desired.*
- C) *Release stirrup to lock in position.*



MA10066i

Footrest and Treatment Pan

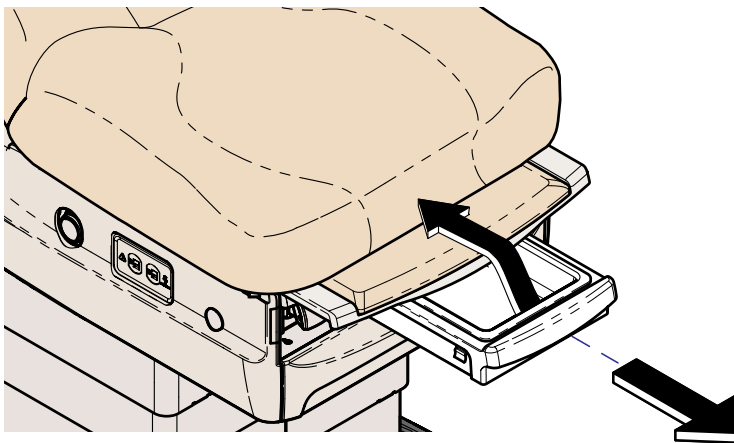


WARNING

Do not use footrest to support patient's entire weight.

To extend footrest...

Pull footrest out to desired position.



To access the treatment pan...

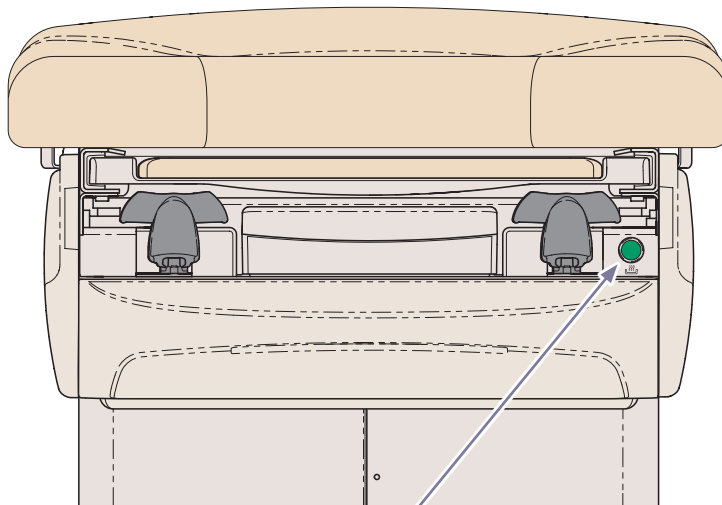
Pull treatment pan out to desired position.

Drawer Heater

The drawer heater warms to 92°F (33°C) to 112°F (44°C) measured at the center of the drawer at room temperature and nominal input voltage.

To turn the drawer heater ON / OFF...
Press and release the drawer heater switch.

Note: Switch will illuminate when heater is ON.



***Drawer Heater
Switch***

MA10068i

Upholstery Heater (626-002)

The nominal surface temperature of the LOW setting is approximately 95° +/- 5° F, and the nominal surface temperature of the HIGH setting is approximately 102° +/- 5° F at an ambient temperature of 70° +/- 2° F. There will be approximately a difference of 7° +/- 2° F between the high and low setting. The upholstery heater will automatically shut off after ten hours of operation. It takes the upholstery approximately 20 to 25 minutes to reach 99° F from an ambient temperature of 73° F.



Caution

Use of the upholstery heater in combination with other heating devices could cause elevated body temperature.

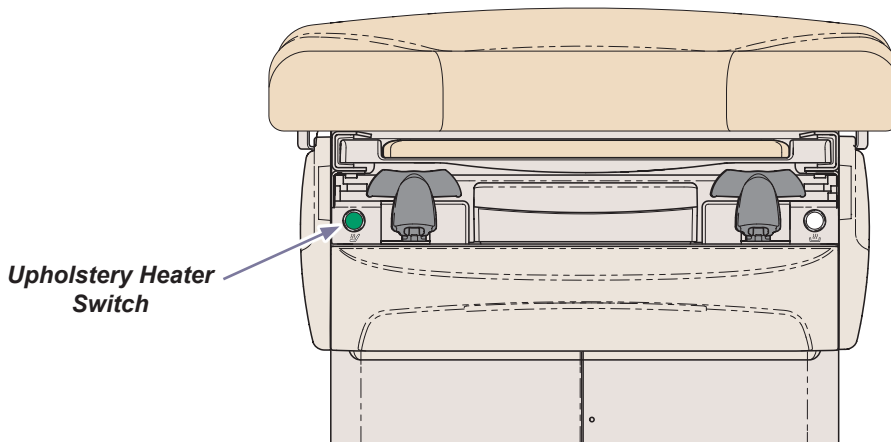
To turn the upholstery heater ON / OFF..

Press and release the upholstery heater switch once for the LOW setting and twice for the High setting. Pressing the heater switch a third time will turn upholstery heater off.

Note: Switch will illuminate "Dim Green" on the LOW setting, and illuminate "Bright Green" on the HIGH setting.

Note

Harnesses protruding out of the chair from underneath the back weldment are to be used for heated upholstery only.



MA10111

Pelvic Tilt

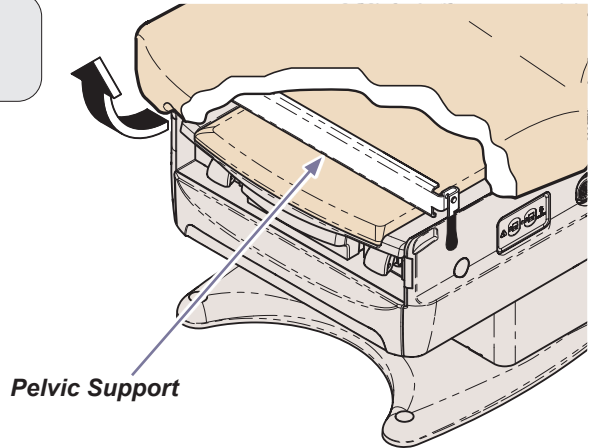


WARNING

To avoid risk of injury do not put extremities under the seat.

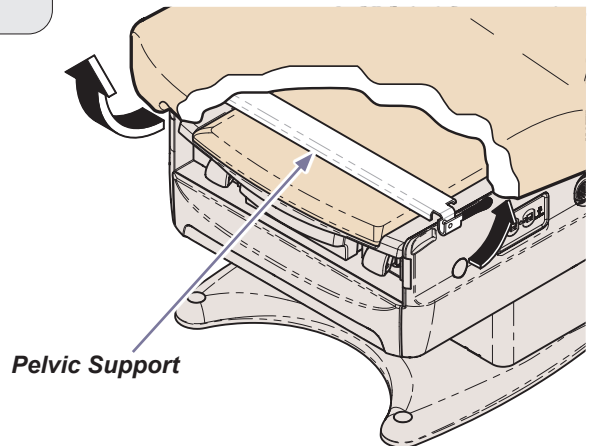
To elevate seat section...

Lift seat until pelvic support drops into place.



To return seat section to flat position...

- A) Lift seat section slightly.
- B) Pivot pelvic support handle upward.
- C) Lower seat section slowly.

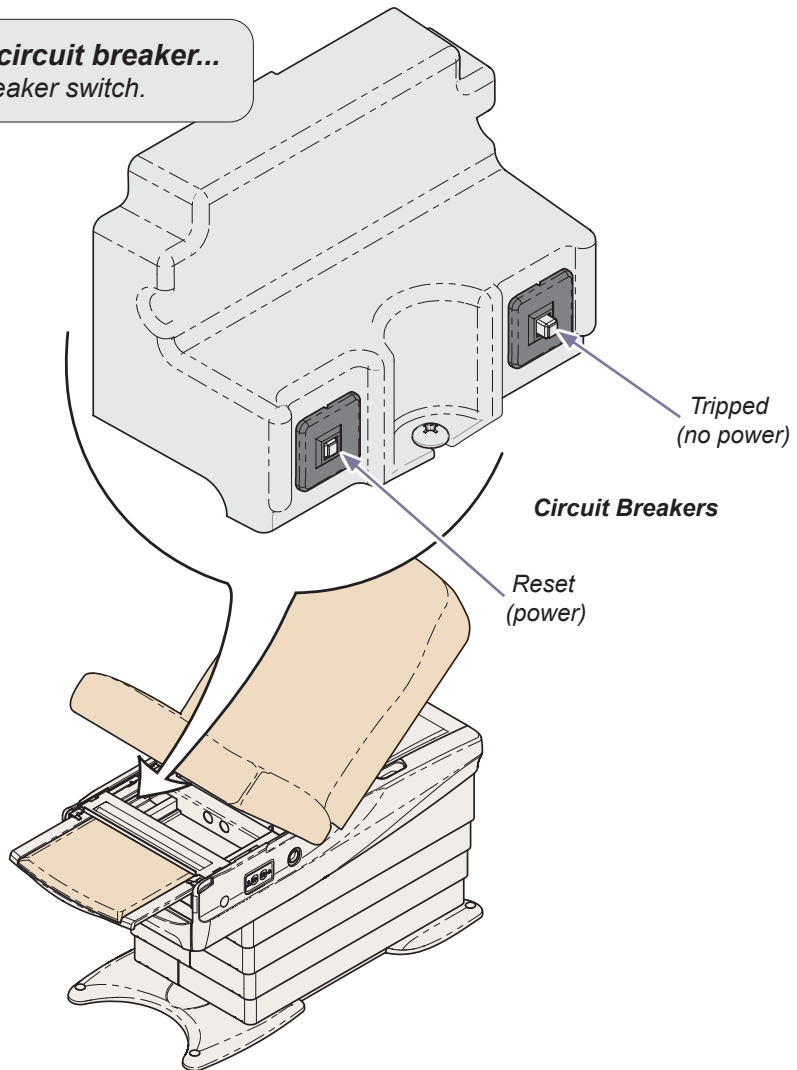


Duplex Receptacles

The duplex receptacles on each side of chair provide power for accessories used during medical procedures. There are two circuit breakers located under the seat section. If the receptacles' maximum load is exceeded, the circuit breakers interrupt power to the receptacles.

Maximum Load.....115 VAC, 4 amps

To reset the circuit breaker...
Push circuit breaker switch.



Clean Assist Roller System

Control levers located under the back section on each side, activate and deactivate the **Clean Assist Roller System**. The rollers are located on each corner of the chair to allow positioning of chair.



Caution

To prevent injury, never activate / deactivate Clean Assist Roller System or move chair with patient aboard. Use caution when moving chair.



Equipment Alert

The intended use of the Clean Assist Roller System is for chair positioning within the exam room only.



Equipment Alert

Be sure to activate both control levers.



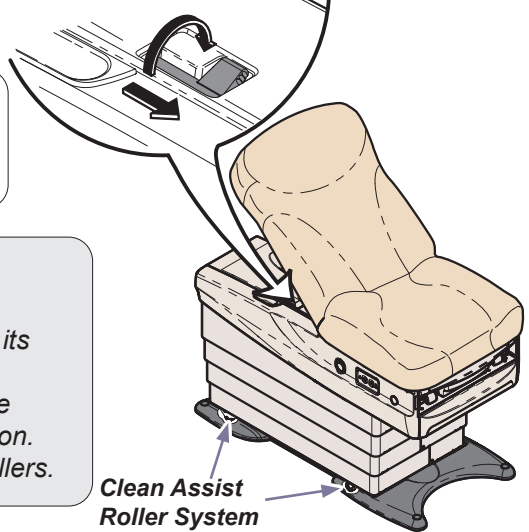
WARNING

To avoid risk of fall, the Clean Assist Roller System must be disengaged while a patient ingresses or egresses the chair.

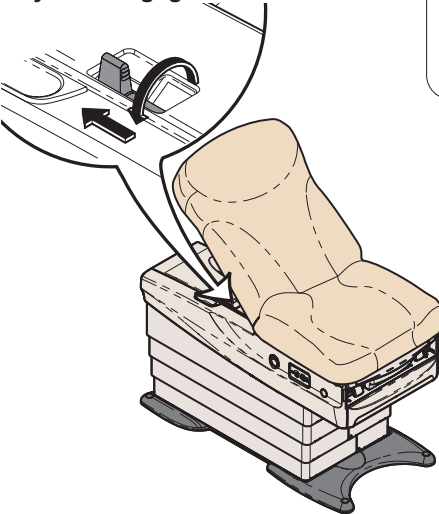
To activate Clean Assist Roller System...

- Raise back section 30 to 45 degrees.
- Ensure chair is at least two inches higher than its lowest position.
- Move control levers on each side of chair to the Clean Assist Roller System engagement position.
- Move chair to the lowest position to activate rollers.

Clean Assist Roller System Engagement Position



Clean Assist Roller System Engagement Position



Equipment Alert

After Clean Assist Roller System has been activated, disconnect power cord and foot control and stow away from chair to prevent damage to cords.

To deactivate Clean Assist Roller System...

- Move chair to desired location.
- Reconnect power cord.
- Raise chair at least 2" to deactivate Clean Assist™ Roller System.

Note: An audible click will occur to confirm deactivation.

Note

Control levers will automatically reset to the Clean Assist Roller System disengagement position. Zero the scale after the chair is moved for cleaning.

Maintenance

Calling for Service

Note

Model / serial number information is required when calling for service.

If service is required, contact Midmark directly:

US 844.856.1230 / Canada 937.526.8585

Monday-Thursday 8:00 AM until 6:00 PM Friday 8:00 AM until 5:00 PM (ET)

midmark.com

Cleaning



WARNING

The upholstery should be inspected before each use and replaced if punctured or otherwise damaged.



Equipment Alert

The upholstery is resistant to most medicinal-type stains, but may be damaged by solvents and dyes. Immediately remove any fluids spilled on the upholstery.

Upholstery

Wash your upholstery weekly with a mild liquid soap and water mixture, rinse with clear water and dry completely to remove disinfection cleaner build-up.

Disinfect your upholstery with a solution of standard bleach and water mixed 1 in 10 (10%) or chlorine based cleaners. Follow this with a clear water rinse and thorough drying of material. See current CDC Guideline for Disinfection & Sterilization in Healthcare Facilities.

To minimize damage caused by disinfectant cleaner residue build-up, do not allow disinfectants to pool on the upholstery surface. Once the approved contact time has been obtained, remove and dry excess liquid remaining on the surface.

Detailed care and maintenance instructions are included with your product. This information is also available on midmark.com in the Technical library under the User Information tab for your product.

Painted Metal / Plastic Surfaces

Clean the painted metal and plastic surfaces weekly using a clean soft cloth, and mild cleaner.

Periodic Maintenance

Periodically inspect the following areas:

- Power cord(s) should be free of cuts or other visible damage.
- All fasteners should be in place and tightened securely.
- All mechanical functions should operate properly.

Periodically lubricate the back hinge to maintain quiet, smooth, operation (use light machine oil).

Have a qualified service technician inspect your equipment every twelve months.



WARNING

Should damage and or loose parts be identified, the examination chair should be removed from use and serviced. Failure to do so may result in injury.

Troubleshooting

Symptom	Probable Cause	Correction
No functions will operate.	Facility supply voltage.	Secure power cord connections. Reset facility circuit breaker.
Chair stops and beeps.	Patient weight exceeded 650 lbs.	Inform staff that the maximum patient weight limit is 650 lbs.
No power at chair receptacles. All other functions work.	Chair circuit breaker(s) tripped.	Lift seat section to access circuit breaker(s), press to reset.
Chair does not move when pressing Quick Exam® button, or does not go to the correct position.	Quick Exam® positioning is user adjustable and may need to be reprogrammed.	See Quick Exam® instructions in this manual.
	Active Sensing Technology™ activated.	Remove object from under the bottom of the drawer.
Chair does not move when pressing 'Home' button, or does not go to the correct position.	'Home' positioning is user adjustable and may need to be reprogrammed.	See 'Home' instructions in this manual.
	Active Sensing Technology™ activated.	Remove object from under the bottom of the drawer.

Specifications

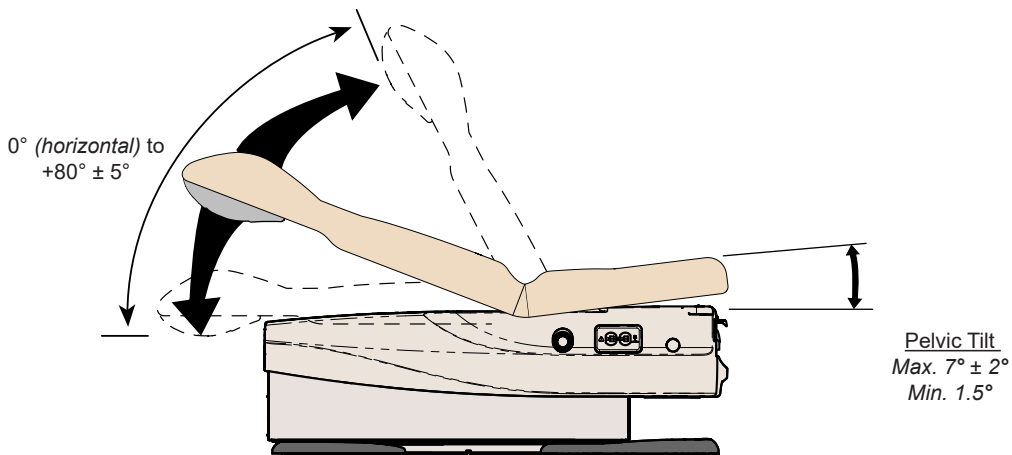
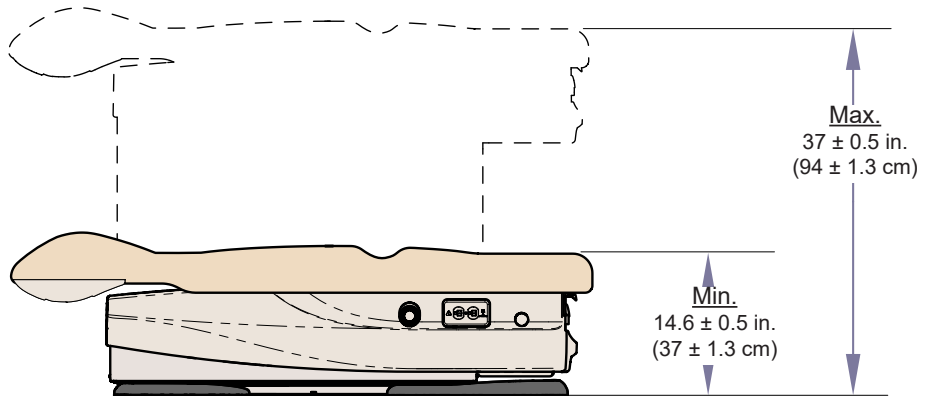
Specifications Chart	
Patient Weight (<i>maximum</i>)	650 lbs (295 kg)
Paper Roll (<i>maximum size</i>):	24 in. long x 3.5/8 in. diameter (61 cm x 9.2 cm)
Range of Motion & Dimensions:	[See <i>Range of Motion & Dimensions</i> pages]
Weight of Chair: w/upholstery w/packaging & skid (<i>no uph.</i>) Uph. w/packaging (<i>shipped separately</i>)	475 lbs (215.5 kg) 485 lbs (280 kg) 40 lbs (18.1 kg)
Power Cord Length:	8 ft. (244 cm) long
Electrical Requirements:	[See <i>Model Identification / Compliance Chart</i>]
Foot / Hand Control Voltage:	3.3 VDC, SELV (Safety Extra Low Voltage)
Duplex Receptacles Maximum Load:	115 VAC, 4A, 50/60 Hz
Fuses: <i>IEC inlet fuses</i> <i>F1 (on Main PC board)</i> <i>F2 (on Main PC board)</i> <u>Models w/ upholstery heaters</u> <i>F1 & F2 (on Uph Heater PC board)</i>	T8AH, 250V, 5 x 20 mm T250mAH, 250V, 5 x 20 mm T6.3AH, 250V, 5 x 20 mm T3.15AH, 250V, 5 x 20 mm
Duty Cycle (Motor Run Time):	Intermittent Operation [30 seconds ON / 5 minutes OFF]
Receptacles, Drawer Heater:	<i>Continuous Operation</i>
Classifications:	Class I, Type B Applied Part, except as noted for optional heated upholstery, Intermittent Operation [30 seconds ON / 5 minutes OFF]
Certifications:	ES 60601-1:2012, CSA C22.2 No. 60601-1-14; AAMI/ISO 80601-2-35:2009, CSA C22.2 No. 80601-2-35:12, IEC 60601-1-2:2014
	Optional heated upholstery, Type BF Applied Part, complies with IEC 80601-2-35
	IPX0 Chair IPX1 Foot Control IPX2 Heated Upholstery
Transmit / Recieve Frequencies	2.402GHz - 2.480GHz

Model Identification / Compliance Chart

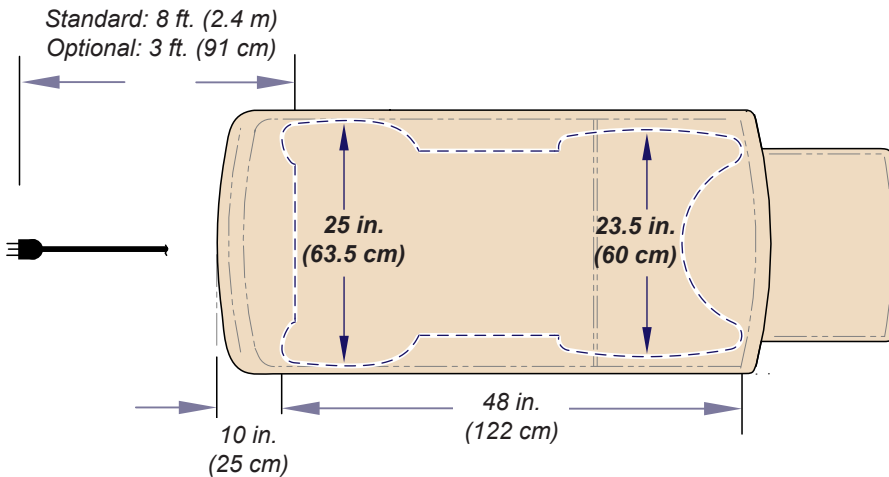
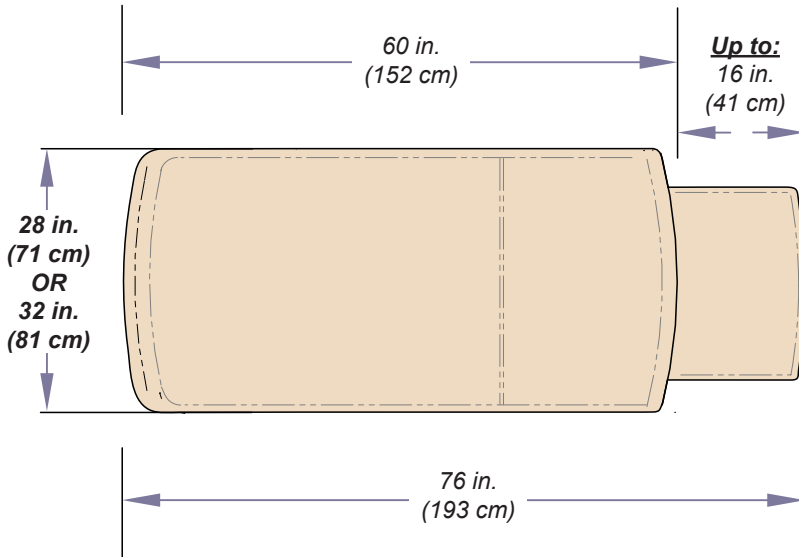
Model	Description	Complies To:				Electrical Ratings:		
		ANSI/AAMI ES60601-1	CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1:14	IEC 60601-1-2	NFPA 99	VAC +/-10%	Amps	Cycles (Hz)
626-001	Two-function chair (Base / Back) w/ Duplex Receptacles, Recessed Rollers, Pelvic Tilt, & Drawer Heater	•	•	•	•	115	12	50 / 60
626-002	Two-function chair (Base / Back) w/ Duplex Receptacles, Recessed Rollers, Pelvic Tilt, Drawer Heater, & Heated Upholstery	•	•	•	•	115	12	50 / 60

Fire Code Ratings: All upholstery complies with California Bureau of Home Furnishing Technical Bulletin 117 and California Code of Regulations, Sect. 93120-93120.12, Title 17. Optional upholstery is available that complies with California Bureau of Home Furnishing Technical Bulletin 133.

Range of Motion



Dimensions:



MA10109i

Warranty Information



Warranty Registration



Notes:

Midmark Corporation

60 Vista Drive

Versailles, OH 45380 USA

1.800.643.6275

+1.937.526.3662

midmark.com





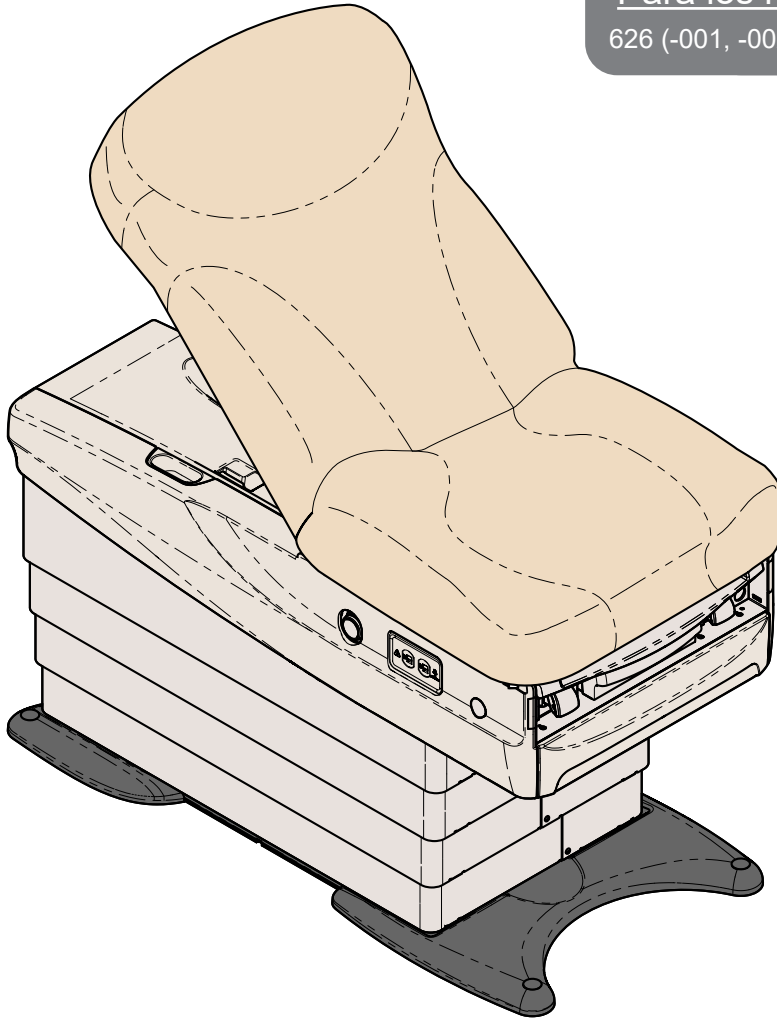
Sillón de exploración Barrier-Free®

[English](#)

[Español](#)

[Français](#)

Para los modelos:
626 (-001, -002)



Guía del usuario

Información del producto

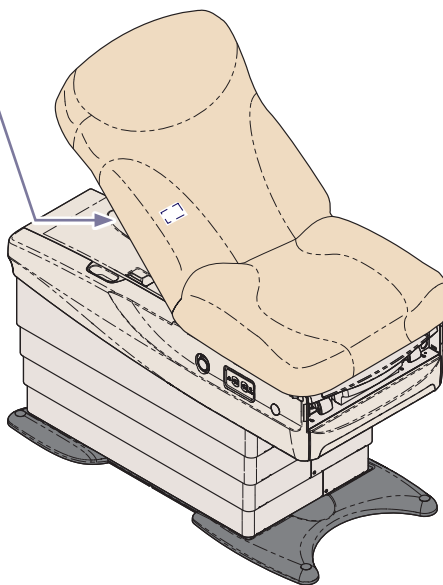
Distribuidor:

Fecha de compra:

Modelo/número de serie:

**Servicio técnico autorizado
por Midmark:**

**Etiqueta de modelo / número de serie situada
en el armazón de soporte del respaldo**
(la ubicación exacta puede variar)



Índice

Información importante

<i>Símbolos de seguridad</i>	4
<i>Registro del producto</i>	5
<i>Condiciones de transporte/almacenamiento</i>	5
<i>Condiciones de funcionamiento</i>	5
<i>Cómo deshacerse del equipo</i>	5
<i>Representantes autorizados</i>	6
<i>Información sobre el cumplimiento</i>	7
<i>Uso previsto</i>	8
<i>Requisitos eléctricos</i>	8
<i>Interferencia electromagnética</i>	8
<i>Instrucciones de seguridad</i>	10

Funcionamiento

<i>Active Sensing Technology®</i>	13
<i>Funciones de la base y el respaldo</i>	14
<i>Función «Inicio» programable</i>	15
<i>Función Quick Exam®</i>	16
<i>Bloqueo de control</i>	17
<i>Rollo de papel y cintas</i>	18
<i>Estribos</i>	19
<i>Bandeja de tratamiento y reposapiés</i>	20
<i>Calentador de cajón</i>	21
<i>Calentador de la tapicería (626-002)</i>	22
<i>Inclinación pélvica</i>	23
<i>Tomacorrientes dobles</i>	24
<i>Sistema de ruedas Clean Assist</i>	25

Mantenimiento

<i>Contactar con el servicio técnico</i>	26
<i>Limpieza</i>	26
<i>Resolución de problemas</i>	27

Especificaciones

<i>Tabla de especificaciones</i>	28
<i>Identificación del modelo/Tabla de cumplimiento de las normativas</i>	29
<i>Límite de movimiento</i>	30
<i>Dimensiones:</i>	31

Información sobre la garantía

<i>Garantía limitada</i>	32
--------------------------------	----

Información importante - símbolos de seguridad



ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que podría ocasionar lesiones graves.



Precaución

Indica una situación potencialmente peligrosa que puede ocasionar lesiones leves o moderadas. También puede usarse para alertar contra prácticas peligrosas.



Advertencia sobre el equipo

Indica una situación que podría provocar daños en el equipo.

Nota

Desarrolla un procedimiento, una práctica o una condición.



Instrucciones de funcionamiento

La tapicería con calefacción es una pieza aplicada de tipo BF. No rasgue la tapicería con objetos punzantes como agujas, bisturís, etc.



Pieza aplicada de tipo B (tapicería estándar)

Glosario de símbolos



Detener



Orientación correcta para el transporte



Frágil



Consultar el manual



Toma de tierra protectora



Límite de peso del paciente



Fabricante



Número del catálogo



Número de serie



Mantener seco



Altura máxima de apilamiento (unidades almacenadas)



Especificación nominal del fusible



Voltaje peligroso / peligro de descarga eléctrica



Ciclo de utilización (tiempo de funcionamiento del motor)
30 segundos ON (encendido),
5 minutos OFF (apagado)

Registro del producto

Para registrar su producto, visite midmark.com.

Condiciones de transporte/almacenamiento

Rango de temperatura ambiente:.....de -30 °C a +60 °C (de -22 °F a +140 °F)

Humedad relativade 10 % a 90 % (sin condensación)

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura ambiente:.....de +10 °C a +40 °C (de +50 °F a +104 °F)

Humedad relativade 30 % a 75 % (sin condensación)

Altitud.....3 000 m o menos

Cómo deshacerse del equipo

Al final del ciclo de vida del producto, tanto el sillón como sus accesorios y otros consumibles podrían estar contaminados por efecto de su uso habitual. Consulte las normativas y códigos locales para la correcta eliminación de equipos, accesorios y otros productos fungibles.

Representantes autorizados



ADVERTENCIA

En caso de incidentes graves relacionados con el dispositivo, contacte con Midmark y con las autoridades competentes apropiadas.

Los clientes de la Colombia deben dirigir todas sus preguntas, incidencias y quejas al representante autorizado de Midmark que se indica a continuación.

Técnica Electromédica S.A.

Calle 47 # 5-26

Bogota Colombia c.p. 110111

Tel. (+ 57 1) 756 87 87

atencionalcliente@tecnicaelectromedica.com

Los clientes de la Costa Rica deben dirigir todas sus preguntas, incidencias y quejas al representante autorizado de Midmark que se indica a continuación.

Corporacion Almotec SA

225 metros al sur de oficina de correos

San Jose, Zapote, Costa Rica

Tel: 506 7112 9782

Los clientes de la Panamá deben dirigir todas sus preguntas, incidencias y quejas al representante autorizado de Midmark que se indica a continuación.

TECNIDENTAL PANAMA S.A.

VILLA MAGNA, VILLA ZAITA

OFFICE B8

PANAMA

Tel/Fax: 343-4049/ 6614-8029

tecnidentalpanama@gmail.com

Los clientes de la México deben dirigir todas sus preguntas, incidencias y quejas al representante autorizado de Midmark que se indica a continuación.

Sofía Zavala | Asuntos Regulatorios

Carlos Nafarrate SA de CV

Avenida Las Américas 601,

Ladrón de Guevara, 44600,

Guadalajara, Jalisco, México | Tel (33) 3669 9800

Información sobre el cumplimiento

Declaración de conformidad con las emisiones de CFC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la parte 15 de las normativas sobre CFC. Tales límites se han determinado para ofrecer una protección razonable contra las interferencias cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de frecuencia radio, y, si no se instala y utiliza de conformidad con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias con las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona de viviendas provoque interferencias. En tal caso, el usuario deberá correr con los gastos derivados de subsanar la interferencia.

Cualquier modificación de este producto puede violar las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones e incurrir en el uso ilegal del producto.

Declaración de conformidad CI

Interferencia

«Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de la Industria de Canadá. El funcionamiento depende de las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias y (2) este dispositivo debe admitir las interferencias recibidas, incluso interferencias que causen un funcionamiento no deseado del dispositivo».

"Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement".

Antenas

«Con arreglo a las normas de la Industria de Canadá, este radiotransmisor solo puede funcionar utilizando una antena de un tipo y una ganancia máxima (o inferior) aprobada para el transmisor por la Industria de Canadá. Para reducir las posibles interferencias de la radio con otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) no sea mayor de la necesaria para una correcta comunicación».

"Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante".

Uso previsto

El sillón de exploración, que puede utilizarse como sillón/camilla, está diseñada para proporcionar apoyo a los pacientes y para mantener su posición durante procedimientos de exploración generales a cargo de profesionales médicos.

Requisitos eléctricos

Antes de conectar el cable de alimentación del dispositivo Midmark a una fuente de alimentación eléctrica, se recomienda contactar con un electricista local autorizado o una autoridad local que tenga jurisdicción sobre la distribución de energía interna del edificio para verificar que, al conectar el dispositivo, este cumple con todos los códigos eléctricos locales. Utilice la potencia eléctrica marcada en el dispositivo para determinar cuáles son los circuitos eléctricos derivados apropiados y los requisitos de salida. Para modelos de 115 V con una calificación de corriente de 12 amperios o más, puede requerirse un circuito dedicado en caso de que la protección de dicho circuito provenga de un disyuntor de 15 amperios.



Precaución

Para aislar completamente el sillón de la red eléctrica principal, el cable de alimentación debe estar desenchufado.



Precaución

Antes de utilizar los dispositivos quirúrgicos de alta frecuencia o los catéteres endocárdicos, consulte las instrucciones de funcionamiento de dichos dispositivos. De lo contrario, el paciente puede sufrir una descarga eléctrica o una quemadura.

Interferencia electromagnética

Este producto se ha diseñado y construido para reducir al mínimo la interferencia electromagnética con otros dispositivos. Sin embargo, si detecta interferencias entre este producto y otros dispositivos:

- Retire el dispositivo que cause interferencias de la sala
- Enchufe el sillón en un circuito aislado
- Aumente la separación entre el sillón y el dispositivo que cause las interferencias
- Póngase en contacto con Midmark si las interferencias persisten



Advertencia sobre el equipo

Los equipos portátiles de comunicación por radiofrecuencia (entre ellos los periféricos como los cables de antena y las antenas externas) deben utilizarse a una distancia superior a los 30 cm (12 pulgadas) con respecto a cualquier parte del sillón de exploración, incluyendo los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, el rendimiento de este equipo podría empeorar.

CEM – directrices y declaración del fabricante

Nota

Las emisiones características de este equipo hacen que sea adecuado para zonas industriales y hospitales. El sillón de exploración no es apropiado para utilizarse en un entorno residencial.

Ensayo de inmunidad	Nivel del ensayo de inmunidad
Descarga electrostática	± 8 kV contacto, ±15 kV aire
Campos radiofrecuencia electromagnética radiados	3 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % AM a 1 kHz
Frecuencia de alimentación nominal campos magnéticos	30 A/m
Transitorios eléctricos rápidos	Frecuencia de repetición ±2 kV a 100 kHz
Sobretensión	Línea a línea: ±1 kV Línea a tierra: ±2 kV
Radiofrecuencia conducida	3 V: 0,15 MHz-80 MHz 6 V en bandas ISM entre 0,15 MHz-80 MHz 80 % AM a 1 kHz
Bajadas de tensión	0 % UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0 % UT; 1 ciclo y 70 % UT; 25/30 ciclos Monofásico: a 0°
Cortes de tensión	0 % UT; 250/300 ciclo

Ensayo de radiación	Nivel del ensayo de radiación
Emisiones de radiofrecuencia conducidas o radiadas	CISPR 11 Grupo 1 Clase A

Instrucciones de seguridad



ADVERTENCIA

No se permite la modificación de este equipo.



ADVERTENCIA

Al conectar el equipo a una toma con enchufes múltiples se crea efectivamente un sistema médico eléctrico que puede tener como consecuencia una reducción del nivel de seguridad.



ADVERTENCIA

Para evitar el peligro de incendio o el riesgo de descarga eléctrica, este equipo debe conectarse únicamente a enchufes provistos de toma a tierra de protección.



ADVERTENCIA

El uso de accesorios, transductores y cables que no sean los especificados o suministrados por el fabricante de este equipo podría aumentar las emisiones electromagnéticas o reducir la inmunidad electromagnética de este equipo y dar lugar a un funcionamiento inadecuado.



ADVERTENCIA

Este producto puede exponerlo al contacto con sustancias químicas como el óxido de antimonio (trióxido de antimonio), al cual el estado de California considera cancerígeno. Para más información, visite www.p65warnings.ca.gov



ADVERTENCIA

El equipo no se puede utilizar en presencia de mezclas anestésicas inflamables.

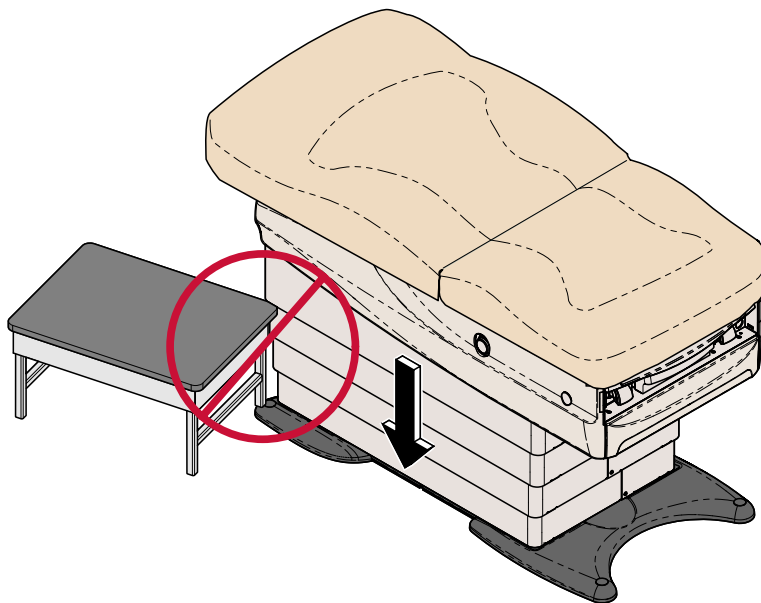
Aclaración: El equipo puede utilizarse en presencia de oxígeno, aire u óxido nitroso.

Instrucciones de seguridad (continuación)



ADVERTENCIA

Antes de cada uso, asegúrese de que el entorno esté libre de obstáculos. De lo contrario, podría producirse un funcionamiento inadecuado, así como lesiones graves.



Instrucciones de seguridad (continuación)



ADVERTENCIA

Asegúrese de que no haya personas ni instrumental cerca del sillón antes de activar cualquier función. Si no lo hace puede provocar lesiones personales.

En la altura más baja del sillón [37 cm (14,6 in)] con espuma comprimida, el espacio entre la parte inferior del cajón y el suelo es de aproximadamente 0,94 cm (0,37 in). Asegúrese de que el paciente (especialmente sus pies) y cualquier otro objeto se encuentren fuera de esta área antes de bajar el sillón.

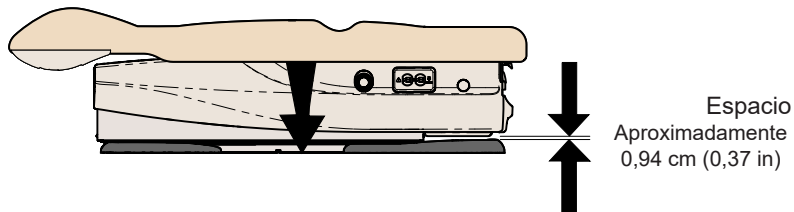
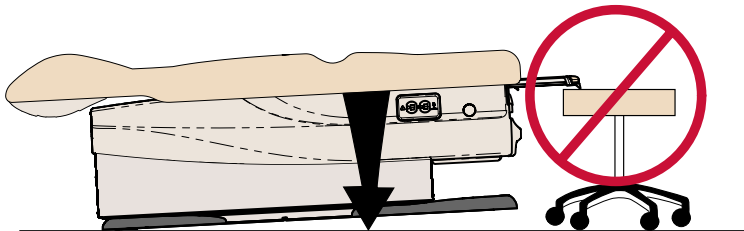


Advertencia sobre el equipo

El sillón, en uso normal, se debe ubicar de tal forma que se pueda acceder con facilidad a los cables de alimentación para desenchufarlos.

Si el sillón funciona incorrectamente, suelte de inmediato el mando de control, desconecte el cable de alimentación y ayude al paciente a bajar del sillón. Si el sillón continúa funcionando incorrectamente, llame al servicio técnico.

De no seguir estas instrucciones se pueden provocar lesiones al paciente o daños al equipo.



Funcionamiento

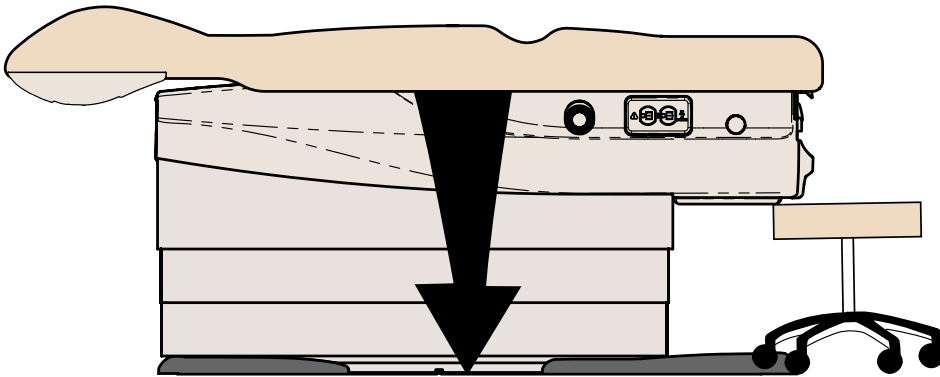
Active Sensing Technology®



ADVERTENCIA

Asegúrese de que no haya personas ni instrumental cerca del sillón antes de activar cualquier función. Si no lo hace puede provocar lesiones personales.

La Active Sensing Technology™ evita que el sillón se mueva hacia abajo si la parte inferior del cajón entra en contacto con otro objeto. Si la Active Sensing Technology™ está activada, sonarán una serie de pitidos, la función Bajar base se desactivará y el sillón se moverá en la dirección Subir base. Para reanudar el funcionamiento Bajar base, retire el objeto que se encuentra bajo el cajón y pulse los botones Subir/bajar base del mando de control.



Funcionamiento - continuación

Funciones de la base y el respaldo

¡Atención!

La **Active Sensing Technology®** detendrá la función de bajada de la base y la replegará hacia arriba si la parte inferior del cajón entra en contacto con otro objeto.

(Si la **Active Sensing Technology™** está activada, escuchará una serie de pitidos.)

Para reanudar el funcionamiento de bajada de la base:

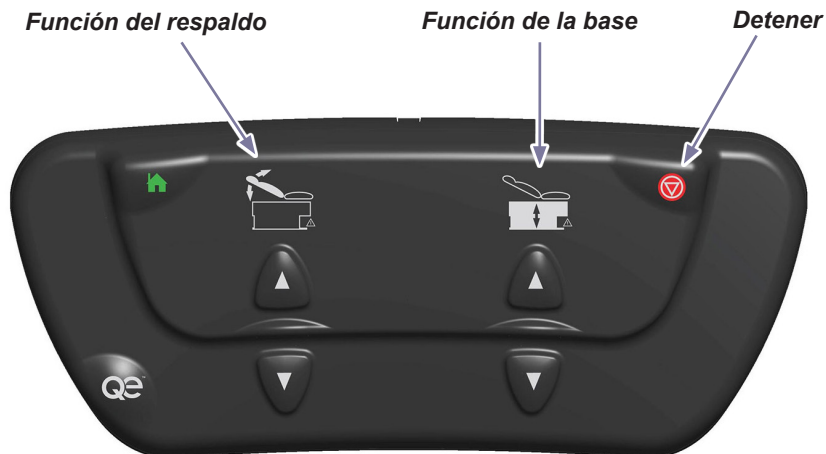
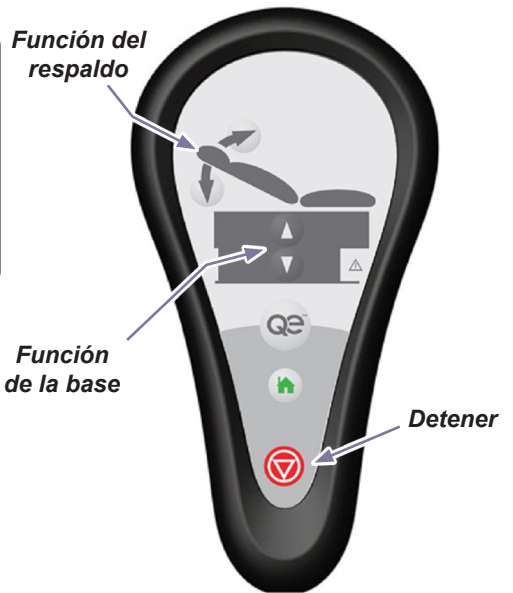
Retire el objeto que se encuentra debajo del cajón.

Pulse el botón de Bajar base.

Para accionar las funciones de la base y del respaldo...

Mantenga pulsado el botón de flecha Arriba o Abajo para activar la función deseada.

Nota: El sillón se detiene automáticamente al llegar a la altura máxima y la mínima. El botón de Detener puede pulsarse en cualquier momento para detener el movimiento.



Función «Inicio» programable

La función Inicio mueve automáticamente el sillón a una posición programada.

La función Inicio viene preajustada de fábrica para bajar el sillón automáticamente a la altura de 43 cm (17 pulgadas) y subir el respaldo hasta un ángulo de 80 grados.

Para programar la función Inicio...

- Pulse el botón Subir/bajar base para mover la base hasta la posición deseada.
- Pulse el botón Subir/bajar respaldo para mover el respaldo hasta la posición deseada.
- Pulse el botón Detener y después el botón Inicio y manténgalos pulsados de forma simultánea durante tres o cuatro segundos.

Nota: escuchará un tono cuando la nueva posición «Inicio» se haya guardado.

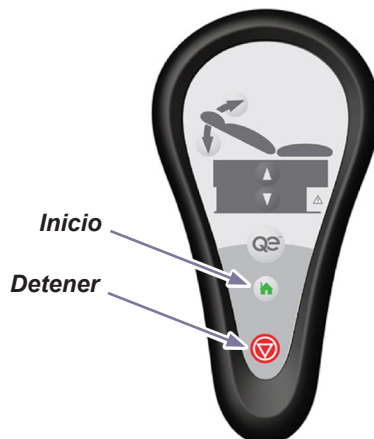
Para activar la función Inicio...

Pulse y suelte el botón Inicio.

Nota: para detener el movimiento solo hay que pulsar CUALQUIER botón en cualquier momento.

Nota

Al pulsar el botón Inicio, se escuchará un tono para indicar el movimiento automático.



Función Quick Exam®

La función Quick Exam mueve automáticamente el sillón a una posición programada.

La función Quick Exam viene preajustada de fábrica para subir el sillón automáticamente a la altura de 86 cm (34 pulgadas) y subir el respaldo hasta un ángulo de 80 grados.

Para programar la función Quick Exam...

- Pulse el botón Subir/bajar base para mover la base hasta la posición deseada.
- Pulse el botón Subir/bajar respaldo para mover el respaldo hasta la posición deseada.
- Pulse el botón Detener y después el botón Quick Exam y manténgalos pulsados de forma simultánea durante tres o cuatro segundos.

Nota: escuchará un tono cuando la nueva posición Quick Exam se haya guardado.



Nota

Al pulsar el botón Quick Exam, se escuchará un tono para indicar el movimiento automático.



Para activar la función Quick Exam...

Pulse y suelte el botón Quick Exam.

Nota: para detener el movimiento solo hay que pulsar CUALQUIER botón en cualquier momento.

Bloqueo de control

La función de bloqueo de control es un medio para bloquear cualquier movimiento de la base y el respaldo en el sillón. Esto incluye los movimientos accionados mediante el mando y el pedal de control.

Nota

El ajuste predeterminado de fábrica para el bloqueo de control es «deshabilitado» y el operario debe habilitarlo.



Advertencia sobre el equipo

Los mandos de control deben estar en un radio de cuatro metros y medio (quince pies) en torno al sillón para poder manejar el mismo.

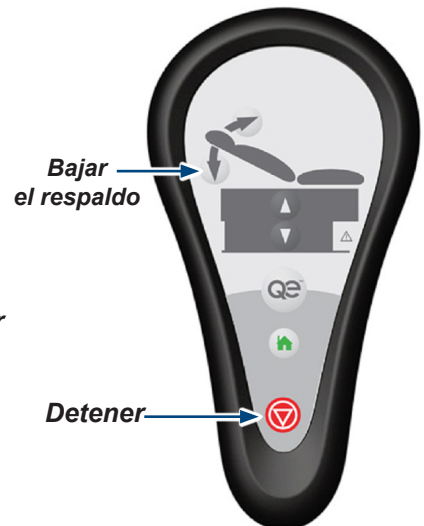
Para habilitar o deshabilitar la función de control de bloqueo...

Mantenga pulsados simultáneamente los botones Detener y Bajar respaldo de tres a cuatro segundos.

Escuchará...

- Un solo pitido cuando esté bloqueado.
- Pitidos hasta que suelte los botones cuando esté desbloqueado.

Nota: si se intenta un movimiento mientras los controles están bloqueados, oirá una serie de pitidos hasta que cese el intento de movimiento.



Rollo de papel y cintas

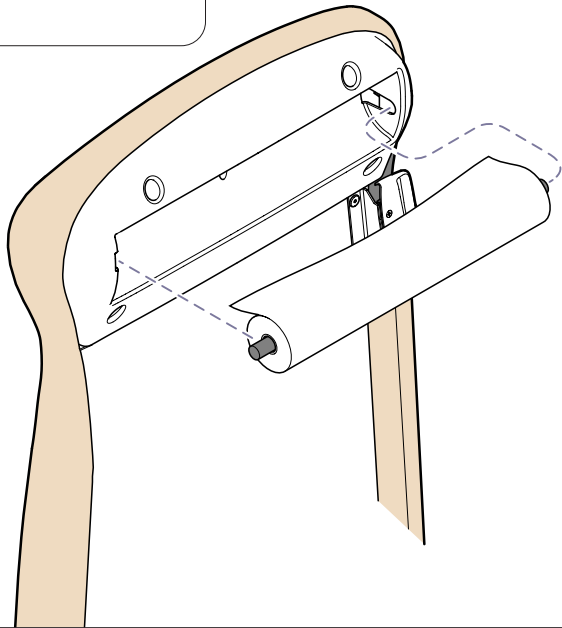
Tamaño del rollo de papel (máximo): 61 cm de ancho x 9,2 cm de diámetro
(24 in x 3,5/8 in)

Nota

Bajo la sección del respaldo se puede almacenar un rollo de papel adicional.

Para instalar el rollo de papel...

Inserte los extremos de la barra en los encastramientos debajo del extremo tapizado de la cabecera.

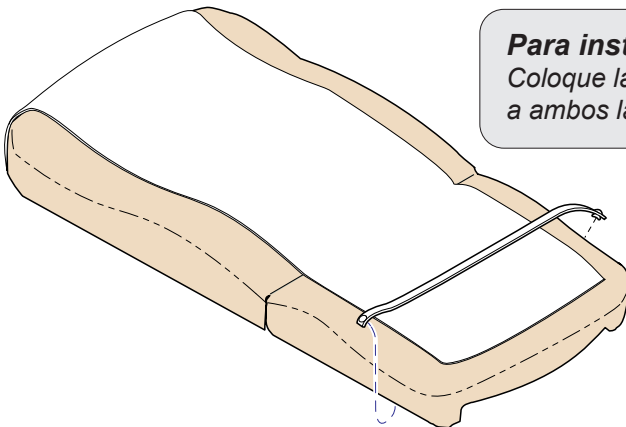


ADVERTENCIA

Para evitar lesiones, no ponga la cabeza ni las extremidades debajo de la cinta de papel.

Para instalar la cinta...

Coloque la cinta de modo que se enganche a ambos lados del sillón.



MA10064i

Estribos



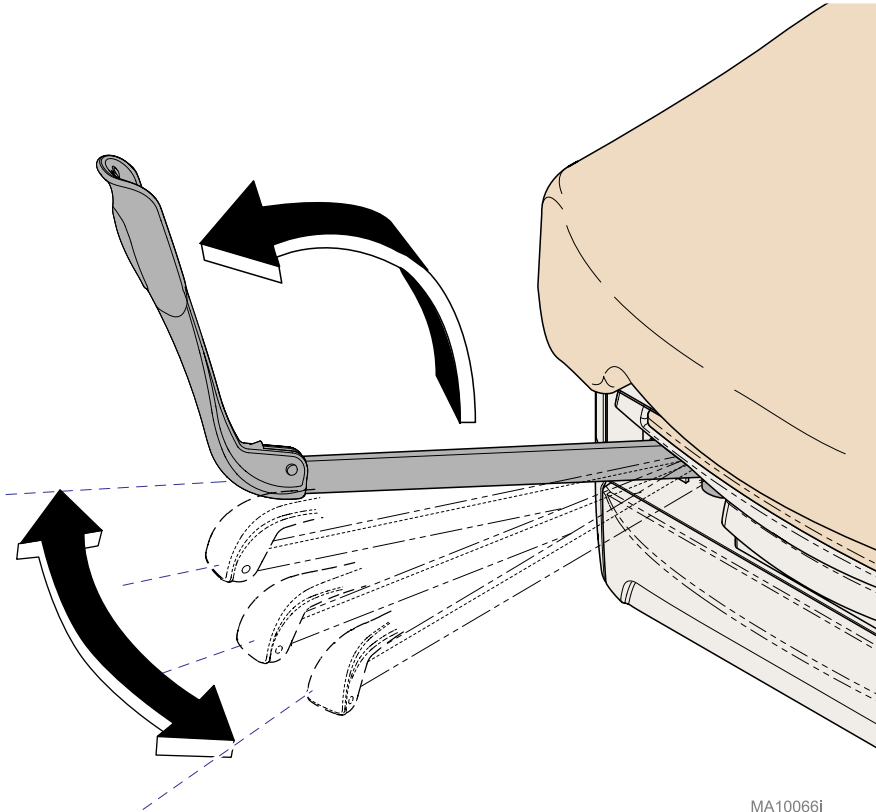
Precaución

Asegúrese de los estribos estén bloqueados en su posición antes de usar el sillón.

Los estribos no están diseñados para soportar todo el peso del paciente.

Para colocar los estribos...

- A) Saque el estribo y despliéguelo.
- B) Eleve ligeramente el estribo y muévalo hacia la izquierda o la derecha, como lo desee.
- C) Libere el estribo y fíjelo en la posición deseada.



MA10066i

Bandeja de tratamiento y reposapiés

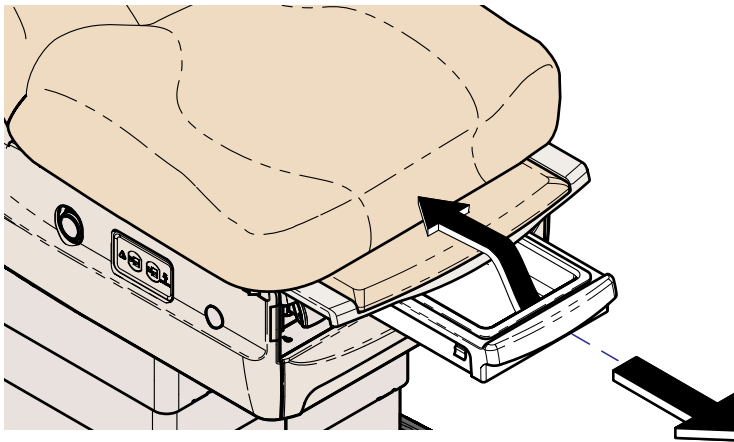


ADVERTENCIA

No use el reposapiés para apoyar todo el peso del paciente.

Para extender el reposapiés...

Tire del reposapiés hacia fuera hasta la posición deseada.



Para acceder a la bandeja de tratamiento...

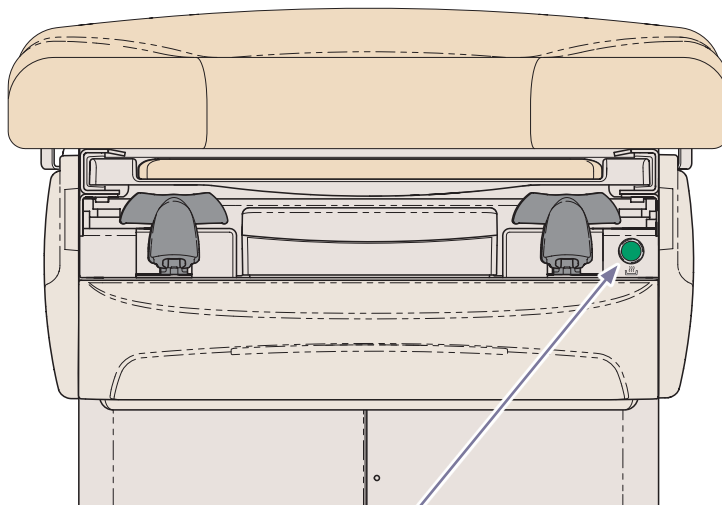
Tire de la bandeja de tratamiento hacia fuera hasta la posición deseada.

Calentador de cajón

El calentador del cajón calienta de 33°C (92°F) a 44°C (112°F) medidos en el centro del cajón a temperatura ambiente y tensión de entrada nominal.

Para encender y apagar el calentador de cajón...
Pulse y suelte el interruptor del calentador de cajón.

Nota: el interruptor se iluminará cuando el calentador esté encendido.



**Interruptor del
calentador de cajón**

MA10068i

Calentador de la tapicería (626-002)

La temperatura nominal de la superficie del ajuste BAJO es de aproximadamente 35 °C +/- 3 °C (95 ° +/- 5 °F), y la temperatura nominal de la superficie del ajuste ALTO es de aproximadamente 39 °C +/- 3 °C (102 ° +/- 5 °F) con una temperatura ambiente de 21 °C +/- 1 °C (70 ° +/- 2 °F).

Habrà una diferencia aproximada de 4 °C +/- 1 °C (7 ° +/- 2 °F) entre el ajuste alto y bajo. El calentador de la tapicería se apagará automáticamente después de diez horas de funcionamiento.

La tapicería tarda aproximadamente 20-25 minutos en alcanzar 37 °C (99°F) desde una temperatura ambiente de 23 °C (73 °F).



Precaución

La utilización del calentador de tapicería junto con otros dispositivos calefactores podría causar temperaturas corporales elevadas.

Para encender y apagar el calentador de la tapicería...

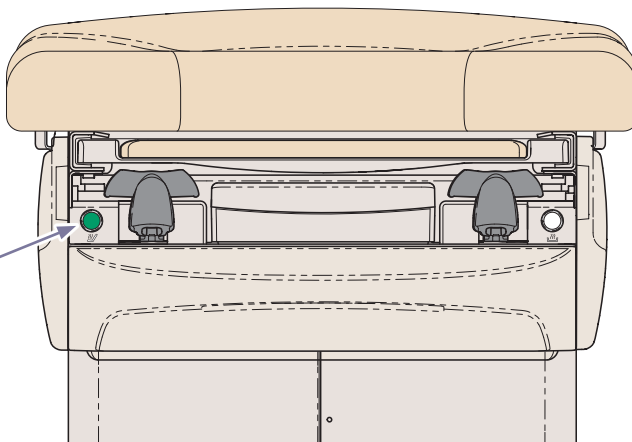
Pulse y suelte el interruptor del calentador de la tapicería una vez para el ajuste BAJO y dos veces para el ajuste ALTO. Pulse el interruptor del calentador una tercera vez para apagar el calentador de la tapicería.

Nota: el interruptor se iluminará con un verde tenue en el ajuste BAJO y con un verde brillante en el ajuste ALTO.

Nota

Los arneses que sobresalen de la camilla por debajo de la soldadura trasera solo se deben utilizar para tapizados con calentamiento.

Interruptor del calentador
de la tapicería



MA10111i

Inclinación pélvica

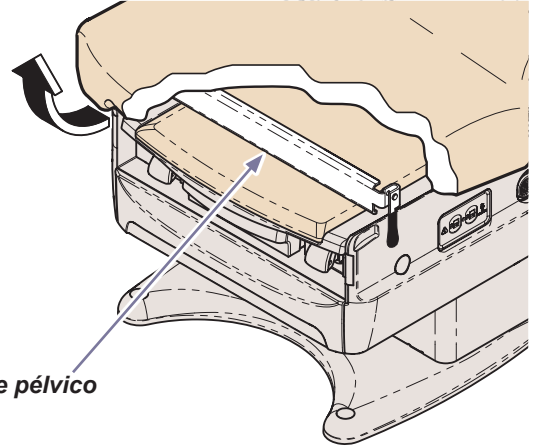


ADVERTENCIA

Para evitar cualquier posible lesión, no coloque sus extremidades debajo del asiento.

Para elevar la sección del asiento...

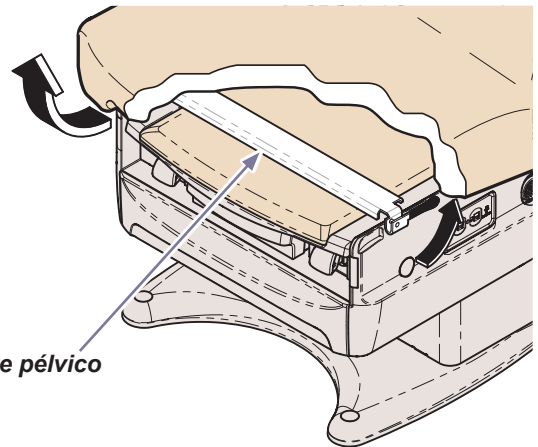
Eleve el asiento hasta que el soporte pélvico esté en su sitio.



Soporte pélvico

Para volver a colocar la sección del asiento en posición horizontal...

- A) Levante ligeramente la sección del asiento.
- B) Gire la manija del soporte pélvico hacia arriba.
- C) Baje la sección del asiento lentamente.



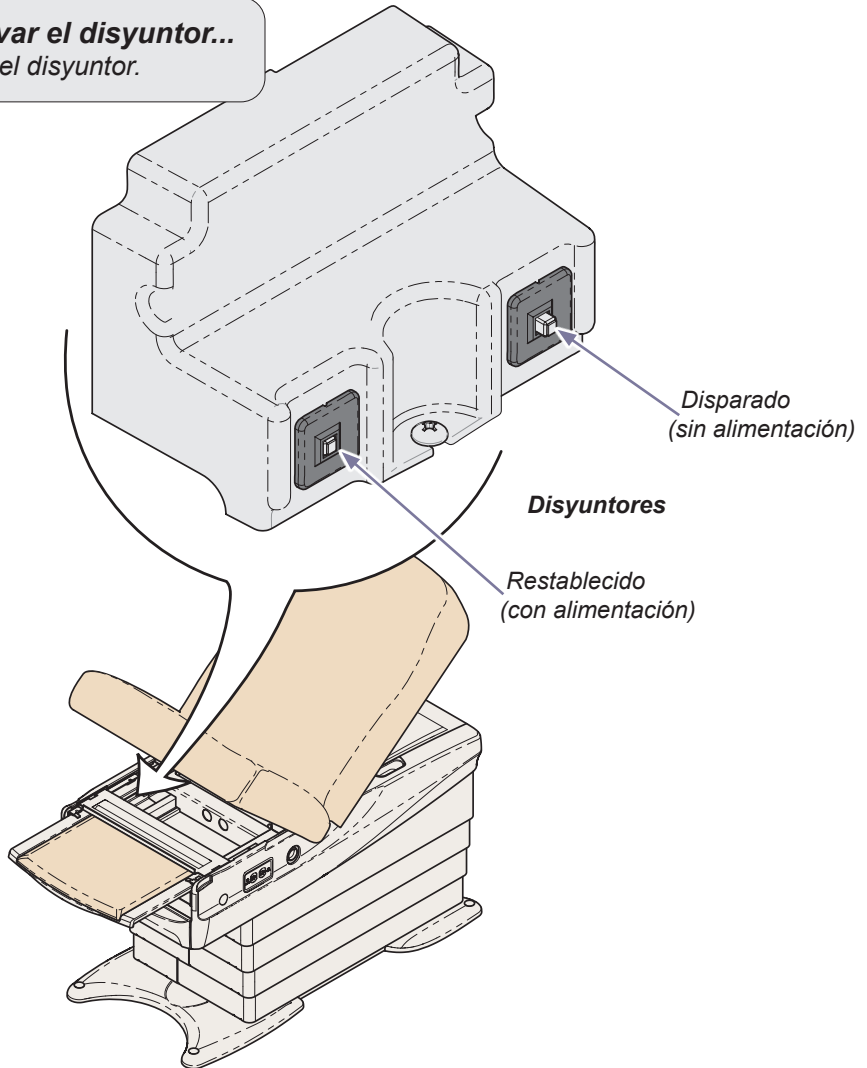
Soporte pélvico

Tomacorrientes dobles

Los tomacorrientes dobles de ambos laterales del sillón proporcionan alimentación a los accesorios que se utilizan durante procedimientos médicos. Hay dos disyuntores situados debajo de la sección del asiento. Si se supera la carga máxima de los tomacorrientes, los disyuntores interrumpirán la alimentación.

Carga máxima.....115 V CA, 4 amperios

Para volver a activar el disyuntor...
Pulse el interruptor del disyuntor.



Sistema de ruedas Clean Assist

Las palancas de control, situadas debajo de la sección del respaldo a ambos lados, sirven para activar y desactivar el **Sistema de ruedas Clean Assist**. Las ruedas están ubicadas en las esquinas del sillón para facilitar el posicionamiento del mismo.



Precaución

Para evitar lesiones, no active/desactive nunca el Sistema de ruedas Clean Assist ni mueva el sillón con el paciente subido. Mueva el sillón con precaución.



Advertencia sobre el equipo

Asegúrese de activar las dos palancas de control.



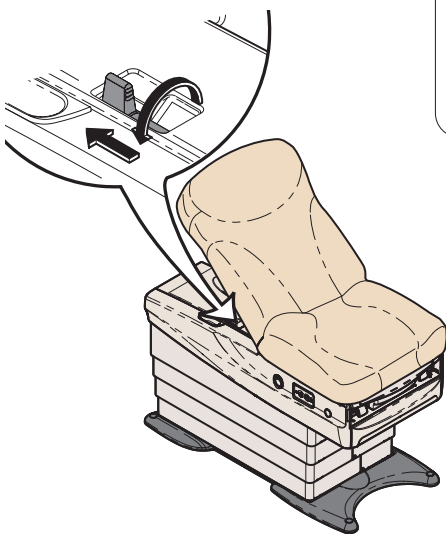
ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de caídas, el Sistema de ruedas Clean Assist debe estar desactivado cuando un paciente se suba o se baje del sillón.

Para activar el Sistema de ruedas Clean Assist...

- Suba la sección del respaldo de 30 a 45 grados.
- Asegúrese de que el sillón esté al menos cinco centímetros (dos pulgadas) por encima de su posición más baja.
- Mueva las palancas de control de cada lado del sillón a la posición de acoplamiento del Sistema de ruedas Clean Assist.
- Mueva el sillón a su posición más baja para activar las ruedas.

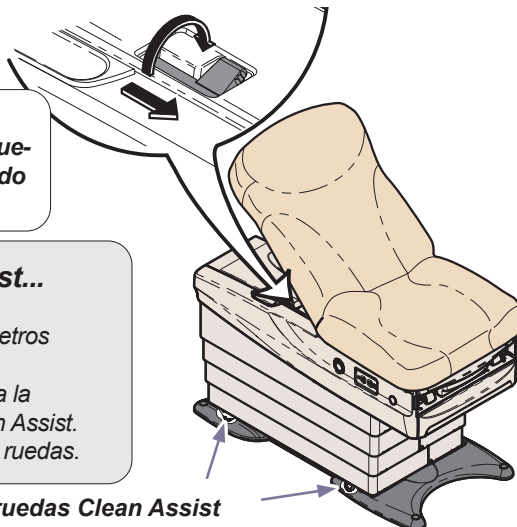
Posición de desacoplamiento del Sistema de ruedas Clean Assist



Advertencia sobre el equipo

El uso previsto del Sistema de ruedas Clean Assist es el posicionamiento del sillón solamente dentro de la sala de exploración.

Posición de desacoplamiento del Sistema de ruedas Clean Assist



Sistema de ruedas Clean Assist



Advertencia sobre el equipo

Una vez que se haya activado el Sistema de ruedas Clean Assist™, desconecte el cable de alimentación y el pedal de control y guárdelos lejos del sillón para evitar que los cables sufran daños.

Para desactivar el Sistema de ruedas Clean Assist...

- Mueva el sillón hasta el lugar deseado.
- Vuelva a conectar el cable de alimentación.
- Eleve el sillón al menos 5 cm (2") para desactivar el Sistema de ruedas Clean Assist.

Nota: se escuchará un clic para confirmar la desactivación.

Nota

Las palancas de control volverán automáticamente a la posición de desacoplamiento del Sistema de ruedas Clean Assist. Ponga a cero la balanza después de mover el sillón para limpiarlo.

Mantenimiento

Contactar con el servicio técnico

Nota

Cuando llame para solicitar asistencia técnica deberá indicar el modelo y el número de serie.

Póngase en contacto con Midmark directamente si necesita asistencia técnica:

EE. UU. 844.856.1230 / Canadá 937.526.8585, de lunes a jueves de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. y viernes de 8:00 a. m. a 5:00 p. m. (ET)

midmark.com

Limpieza



ADVERTENCIA

La tapicería debería revisarse antes de cada uso y sustituirse si se encuentra perforada o presenta algún otro daño.

Tapicería



Advertencia sobre el equipo

La tapicería es resistente a la mayoría de las manchas que pueden producirse con el uso médico, pero puede dañarse si se derraman tintes o disolventes sobre ella. Debe secar inmediatamente los líquidos que se derramen sobre la tapicería.

Lave la tapicería todas las semanas utilizando una mezcla con un jabón líquido suave y agua, enjuague con agua limpia y seque toda la superficie para eliminar la acumulación de residuos de desinfectante/limpiador. Desinfecte la tapicería utilizando una solución de lejía común y agua 1:10 (10 %) o productos basados en cloro. A continuación, enjuague con agua limpia y seque a fondo el material. Véanse las Directrices vigentes de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades para la desinfección y esterilización en centros sanitarios. Para minimizar la acumulación de residuos de desinfectante/limpiador, no deje que los desinfectantes se acumulen en la superficie de la tapicería. Una vez transcurrido el tiempo de contacto aprobado, retire y seque el exceso de líquido que quede en la superficie.

Con el producto se incluyen instrucciones detalladas de conservación y mantenimiento. Esta información también está disponible en midmark.com en la biblioteca técnica situada en el apartado «Información del usuario» de su producto.

Superficies de metal o plástico pintadas

Limpie semanalmente las superficies de metal o plástico pintadas pasando un paño suave y limpio con limpiadores suaves.

Mantenimiento preventivo

Revisión periódica de las siguientes áreas:

- El cable de alimentación no debe presentar cortes ni otros daños visibles.
- Todos los elementos de sujeción deben estar colocados y bien apretados.
- Todas las funciones mecánicas deben funcionar correctamente.

Lubrique periódicamente la bisagra del respaldo para mantener un funcionamiento continuo y silencioso (utilice aceite ligero para máquinas.)

Pida cada 12 meses a un técnico de servicio cualificado que revise su equipo.



ADVERTENCIA

Si se identifican daños o piezas sueltas, debería retirarse de uso el sillón de exploración y procederse con su mantenimiento. Si no se hace esto, pueden sufrirse lesiones personales.

Resolución de problemas

Síntoma	Posible causa	Corrección
No opera ninguna función.	Tensión de alimentación de la instalación.	Compruebe las conexiones del cable de alimentación. Reinicie el disyuntor de circuito.
El sillón se para y pita.	El peso del paciente es superior a 295 kg (650 lbs).	Informe al personal de que el peso máximo del paciente es de 295 kg (650 lbs).
No hay alimentación en los tomacorrientes del sillón. Todas las demás opciones funcionan.	Disyuntor/es del sillón activado.	Levante la sección del asiento para acceder al disyuntor, pulse para reiniciar.
El sillón no se mueve al presionar el botón Quick Exam® o no va a la altura correcta.	La posición Quick Exam® se ajusta al usuario y puede ser necesario reprogramarla.	Vea las instrucciones de Quick Exam® en este manual.
	Active Sensing Technology™ activada.	Retire el objeto que se encuentra debajo del cajón.
El sillón no se mueve al presionar el botón «Inicio» o no va a la posición correcta.	La posición «Inicio» puede ajustarse al usuario y puede que necesite ser reprogramada.	Vea las instrucciones de «Inicio» en este manual.
	Active Sensing Technology™ activada.	Retire el objeto que se encuentra debajo del cajón.

Especificaciones

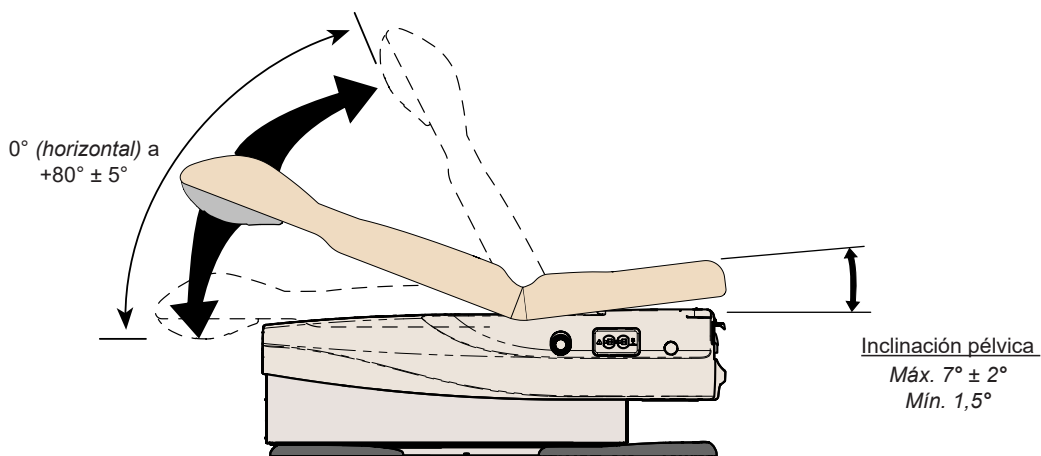
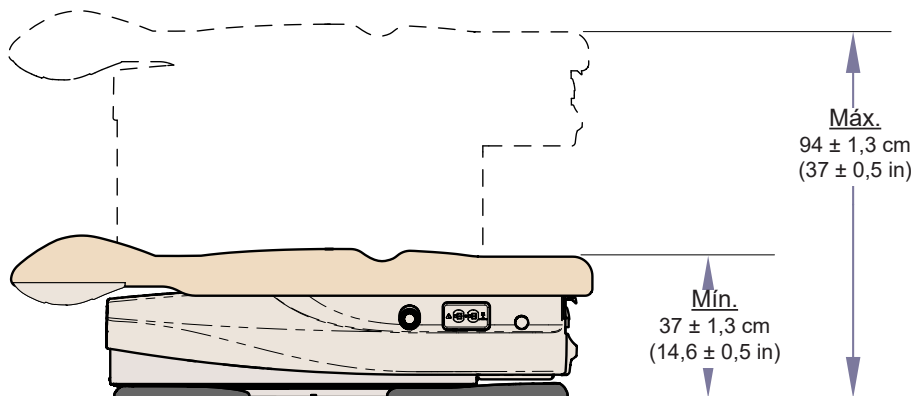
Tabla de especificaciones	
Peso del paciente (máximo)	295 kg (650 libras)
Rollo del papel (tamaño máximo):	61 cm de largo x 9,2 cm de diámetro (24 in x 3,5/8 in)
Límites de movimiento y dimensiones:	[Consulte las páginas de Límites de movimiento y dimensiones]
Peso del sillón: con tapicería con embalaje y plataforma (sin tap.) Tap. con embalaje (enviado por separado)	215,5 kg (475 lbs) 280 kg (485 lbs) 18,1 kg (40 lbs)
Longitud del cable de alimentación:	244 cm de largo (8 ft)
Requisitos eléctricos:	[Consulte Identificación del modelo / Tabla de cumplimiento de las normativas]
Voltaje del pedal/palanca de control:	3,3 V CC, voltaje de seguridad extra bajo (SELV)
Carga máxima de tomacorrientes dobles:	115 V CA, 4A, 50/60 Hz
Fusibles: <i>Fusibles de entrada IEC</i> <i>F1 (en la placa principal de circuito impreso)</i> <i>F2 (en la placa principal de circuito impreso)</i> <u>Modelos con calentadores de la tapicería</u> <i>F1 y F2 (en la placa de circuito impreso del calentador de la tapicería)</i>	T8AH, 250 V, 5 x 20 mm T250mAH, 250 V, 5 x 20 mm T6.3AH, 250 V, 5 x 20 mm T3.15AH, 250 V, 5 x 20 mm
Ciclo de trabajo (tiempo de funcionamiento del motor):	Funcionamiento intermitente [30 segundos ENCENDIDO, 5 minutos APAGADO]
Tomacorrientes, calentador de cajón:	Funcionamiento continuo
Clasificaciones:	Clase I, pieza aplicada tipo B, excepto según se indica para tapicería opcional con calefacción, funcionamiento intermitente [30 segundos ENCENDIDO, 5 minutos APAGADO]
Certificaciones:	ES 60601-1:2012, CSA C22.2 No. 60601-1:14; AAMI/ISO 80601-2-35:2009, CSA C22.2 No. 80601-2-35:12, IEC 60601-1-2:2014
	Tapicería opcional con calefacción, pieza aplicada tipo BF, cumple con la norma IEC 80601-2-35
	IPX0 Sillón IPX1 Pedal de control IPX2 Tapicería con calefacción
Frecuencias de transmisión/recepción	2 402 GHz-2 480 GHz

Identificación del modelo/Tabla de cumplimiento de las normativas

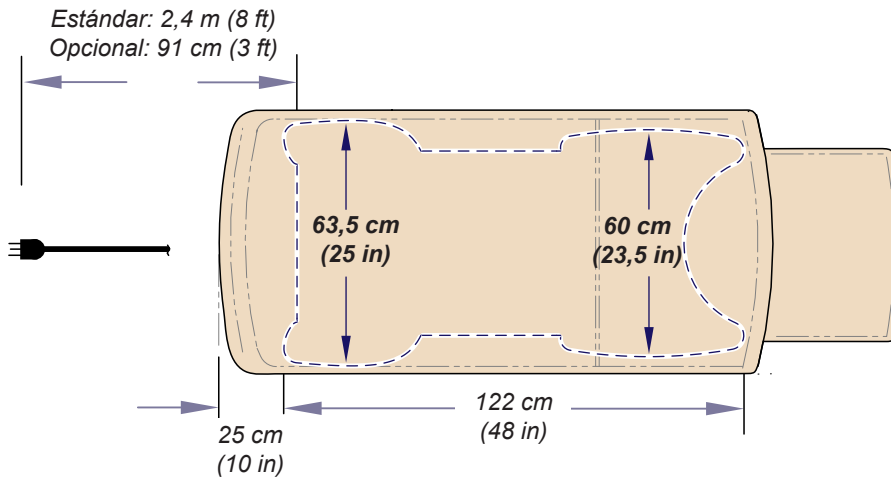
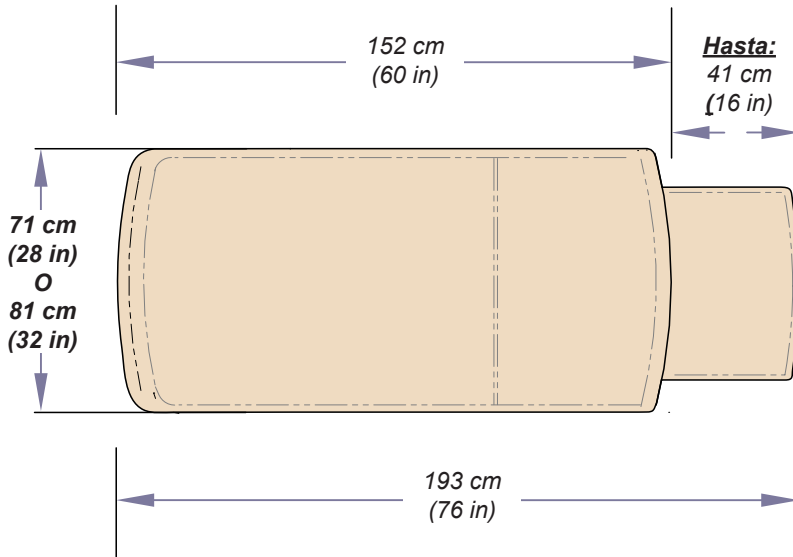
Modelo	Descripción	Conformidad con:				Clasificaciones eléctricas:		
		ANSI/AAMI ES60601-1	CAN/CSA-C22.2 N.º 60601-1:14	IEC 60601-1-2	NFPA 99	VAC +/- 10 %	Amperios	Ciclos (Hz)
626-001	Sillón de doble función (<i>base / respaldo</i>) con tomacorrientes dobles, ruedas de retención, inclinación pélvica y calentador de cajón	•	•	•	•	115	12	50/60
626-002	Sillón de doble función (<i>base / respaldo</i>) con tomacorrientes dobles, ruedas de retención, inclinación pélvica, calentador de cajón y tapicería con calefacción	•	•	•	•	115	12	50/60

Clasificación de códigos de incendios: Toda la tapicería cumple con el Bolefín Técnico 117 de la Oficina de California para Mobiliario del Hogar y con el Código de Regulaciones de California, Sección 93120-93120.12, Título 17. Hay tapizados opcionales disponibles que cumplen con el Bolefín técnico 133 del Bureau of Home Furnishing de California (Oficina de Mobiliario Doméstico).

Límite de movimiento



Dimensiones:



MA10109i

Información de garantía



Registro de garantía



Midmark Corporation

60 Vista Drive

Versailles, OH 45380 EE. UU.

1.800.643.6275

+1.937.526.3662

midmark.com





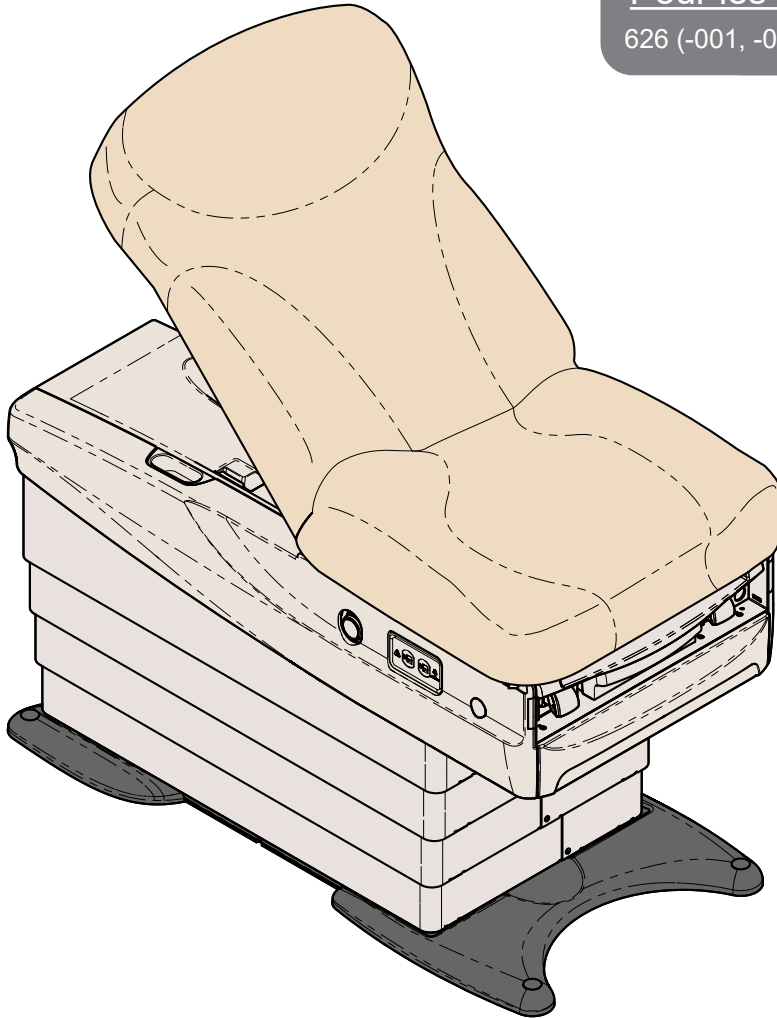
Fauteuil d'examen Barrier-Free®

[English](#)

[Español](#)

[Français](#)

Pour les modèles :
626 (-001, -002)



Guide de l'utilisateur

Informations sur le produit

Distributeur :

Date d'acquisition :

Numéro de modèle/de série :

**Société de service technique
agrée Midmark :**

**L'étiquette sur laquelle figure le
numéro de modèle/de série est située
sur le support de montage du dossier
(l'emplacement exact peut varier)**

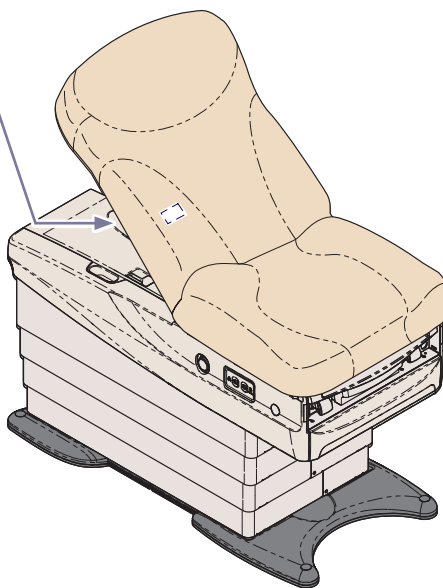


Table des matières

Renseignements importants

<i>Symboles de sécurité</i>	4
<i>Enregistrement du produit</i>	5
<i>Transport / Conditions de stockage</i>	5
<i>Conditions d'utilisation</i>	5
<i>Mise au rebut de l'équipement</i>	5
<i>Représentants autorisés</i>	6
<i>Informations sur la conformité</i>	7
<i>Utilisation prévue</i>	8
<i>Spécifications électriques</i>	8
<i>Interférences électromagnétiques</i>	8
<i>Consignes de sécurité</i>	10

Fonctionnement

<i>Technologie Active Sensing®</i>	13
<i>Fonctions de l'assise/du dossier</i>	14
<i>Fonction « Position initiale » programmable</i>	15
<i>Fonction Quick Exam®</i>	16
<i>Verrouillage des commandes</i>	17
<i>Rouleau de papier et sangle de maintien</i>	18
<i>Étriers</i>	19
<i>Repose-pied et cuvette</i>	20
<i>Élément chauffant du tiroir</i>	21
<i>Élément chauffant de garniture (626-002)</i>	22
<i>Surélévation du bassin</i>	23
<i>Prises de courant doubles</i>	24
<i>Système de roulettes Clean Assist</i>	25

Entretien

<i>Service technique</i>	26
<i>Nettoyage</i>	26
<i>Dépannage</i>	27

Caractéristiques techniques

<i>Tableau des caractéristiques</i>	28
<i>Identification du modèle/Tableau de conformité</i>	29
<i>Amplitude de mouvement</i>	30
<i>Dimensions</i>	31

Renseignements sur la garantie

<i>Garantie limitée</i>	32
-------------------------------	----

Renseignements importants - Symboles de sécurité



AVERTISSEMENT

Signale un danger potentiel qui pourrait entraîner des blessures graves.



Attention

Signale un danger potentiel qui risque d'entraîner des blessures modérées ou mineures. Il peut également servir à signaler à l'utilisateur des pratiques dangereuses.



Avertissement concernant l'équipement

Signale une situation qui pourrait endommager l'équipement.

Remarque

Attire l'attention sur une procédure, une pratique ou une situation.



Mode d'emploi

Glossaire des symboles



Stop



Orientation correcte pour transport



Fragile



Consulter le manuel



Mise à la terre de protection



Poids limite du patient



Fabricant



Numéro de catalogue



La garniture chauffée est une partie appliquée sur le patient de type BF. Ne pas enfoncer d'objets tranchants, tels que des aiguilles, des couteaux, etc., dans la garniture.



Type B, partie appliquée (garniture standard)



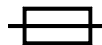
Numéro de série



Conserver au sec



Hauteur maximale d'empilage (nombre de palettes)



Calibre des fusibles



Tension dangereuse / risque d'électrocution



Cycle d'utilisation (cycle du moteur)
30 secondes de marche, 5 minutes d'arrêt

Enregistrement du produit

Pour enregistrer votre produit, visiter le site midmark.com.

Transport / Conditions de stockage

Plage de températures ambiantes :.....De -30°C à +60°C (-22°F à +140°F)

Humidité relative.....de 10 à 90 % (sans condensation)

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes :.....De +10 °C à +40 °C (+50 °F à +104 °F)

Humidité relative.....de 30 à 75 % (sans condensation)

Altitude.....inférieure ou égale à 3 000 m

Mise au rebut de l'équipement

À la fin de la durée de vie du produit, le fauteuil, les accessoires et autres fournitures peuvent avoir été contaminés dans le cadre d'une utilisation médicale normale. Consulter les codes et les arrêtés locaux pour vous renseigner sur la mise au rebut appropriée de l'équipement, des accessoires et autres fournitures.

Représentants autorisés



AVERTISSEMENT

En cas d'incident grave en rapport avec le dispositif, veuillez contacter Midmark et l'autorité compétente appropriée.

En Colombie, tous les problèmes, plaintes ou questions des clients doivent être adressés au représentant autorisé de Midmark indiqué ci-dessous.

Técnica Electromédica S.A.

Calle 47 # 5-26

Bogota Colombia c.p. 110111

Tel. (+ 57 1) 756 87 87

atencionalcliente@tecnicaelectromedica.com

En Costa Rica, tous les problèmes, plaintes ou questions des clients doivent être adressés au représentant autorisé de Midmark indiqué ci-dessous.

Corporacion Almotec SA

225 metros al sur de oficina de correos

San Jose, Zapote, Costa Rica

Tel: 506 7112 9782

En Panama, tous les problèmes, plaintes ou questions des clients doivent être adressés au représentant autorisé de Midmark indiqué ci-dessous.

TECNIDENTAL PANAMA S.A.

VILLA MAGNA, VILLA ZAITA

OFFICE B8

PANAMA

Tel/Fax: 343-4049/ 6614-8029

tecnidentalpanama@gmail.com

En Mexique, tous les problèmes, plaintes ou questions des clients doivent être adressés au représentant autorisé de Midmark indiqué ci-dessous.

Sofía Zavala | Asuntos Regulatorios

Carlos Nafarrate SA de CV

Avenida Las Américas 601,

Ladrón de Guevara, 44600,

Guadalajara, Jalisco, México | Tel (33) 3669 9800

Informations sur la conformité

Déclaration de conformité de la FCC (Commission fédérale américaine des communications)

Ce matériel a été testé et s'est révélé conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe A conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont prévues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux radiocommunications. L'utilisation de ce matériel dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dangereuses, que vous devrez corriger à vos frais.

Toute modification apportée à ce matériel peut violer les règles de la Commission fédérale américaine des communications et rendre l'utilisation du matériel illégale.

Déclaration de conformité d'Industrie Canada (IC)

Interférences

"This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device."

« Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. »

Antennes

"Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication."

« Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante. »

Utilisation prévue

Ce fauteuil d'examen est destiné à être utilisé comme un fauteuil ou une table afin de permettre le placement et le support du patient lors d'une procédure ou d'un examen général(e) effectué(e) par un professionnel de la santé qualifié.

Spécifications électriques

Avant de brancher le cordon d'alimentation de l'appareil Midmark à une prise électrique, il est recommandé de contacter un électricien agréé de votre localité ou une autorité locale compétente en matière de distribution électrique interne dans les bâtiments pour vérifier que l'appareil, une fois sous tension, sera conforme à tous les codes électriques locaux. Utiliser la puissance nominale indiquée sur l'appareil pour déterminer l'alimentation électrique appropriée pour le circuit de dérivation et la prise. Pour les modèles d'appareil d'une puissance nominale de 115 V avec un courant nominal égal ou supérieur à 12 A, un circuit de dérivation dédié peut être nécessaire si la protection du circuit de dérivation est fournie par un disjoncteur 15 A.



Attention

Pour que le fauteuil soit complètement isolé du réseau électrique, le cordon d'alimentation doit être débranché.



Attention

Avant d'utiliser des dispositifs chirurgicaux à haute fréquence ou des cathéters endocardiques, consulter le mode d'emploi de ces dispositifs. Tout manquement à cette recommandation peut provoquer une électrocution ou des brûlures au patient.

Interférences électromagnétiques

Ce produit est conçu et fabriqué pour minimiser les interférences électromagnétiques avec d'autres appareils. Cependant, en cas d'interférences entre un autre appareil et ce produit :

- Retirer de la pièce l'appareil qui génère des interférences.
- Brancher le fauteuil sur un circuit isolé.
- Augmenter la distance entre le fauteuil et l'appareil qui crée les interférences.
- Contacter Midmark si les interférences persistent.



Avertissement concernant l'équipement

Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 po) de toute partie du fauteuil d'examen, y compris les câbles spécifiés par le fabricant, pour éviter tout risque de dégradation des performances de cet équipement.

CEM - Déclaration du fabricant et conseils

Remarque

Les caractéristiques d'émissions de cet équipement permettent son utilisation dans les zones industrielles et les hôpitaux. Ce fauteuil d'examen n'est pas destiné à être utilisé dans un environnement résidentiel.

Essai d'immunité	Niveau d'essai d'immunité
Décharge électrostatique	± 8 kV Contact, ±15 kV Air
Champs EM RF rayonnées	3 V/m 80 MHz-2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz
Champs magnétiques à fréquence nominale	30 A/m
Transitoires électriques rapides	±2 kV à une fréquence de répétition de 100 kHz
Surintensités	Ligne à ligne : ±1 kV Ligne à la terre : ±2 kV
RF transmise par conduction	3 V : 0,15 MHz -80 MHz 6 V dans les bandes ISM de 0,15 MHz à 80 MHz 80 % AM à 1 kHz
Chutes de tension	0 % UT ; 0,5 cycle À 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0 % UT ; 1 cycle et 70 % UT ; 25/30 cycles Monophasé : à 0°
Interruptions de tension	0 % UT ; 250/300 cycles

Essai par rayonnement	Niveau d'essai par rayonnement
Émissions RF transmises par conduction et rayonnées	CISPR 11 Groupe 1 Classe A

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT

Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.



AVERTISSEMENT

Le branchement de l'équipement dans une prise multiple entraîne en fait la création d'un système électromédical, susceptible d'aboutir à une réduction du niveau de sécurité.



AVERTISSEMENT

Pour éviter le risque d'incendie ou d'électrocution, brancher cet équipement uniquement dans une prise secteur reliée à la terre.



AVERTISSEMENT

L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut induire une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.



AVERTISSEMENT

Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, tels que l'oxyde d'antimoine (trioxyde d'antimoine), connu, dans l'État de Californie, pour être cancérigène. Pour plus d'informations, visitez www.p65warnings.ca.gov



AVERTISSEMENT

Le matériel ne doit pas être utilisé à proximité d'un mélange anesthésique inflammable.

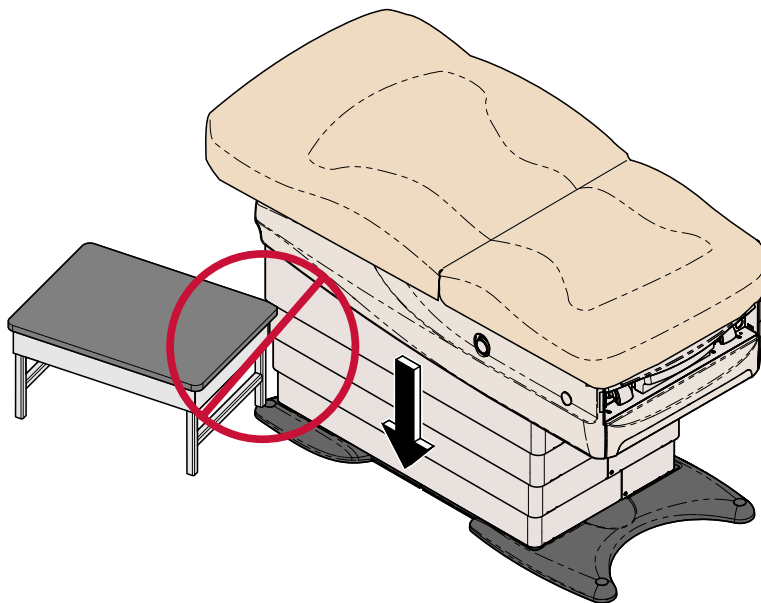
Clarification : Ce matériel peut être utilisé en présence d'oxygène, d'air ou de protoxyde d'azote.

Consignes de sécurité – suite



AVERTISSEMENT

S'assurer que l'environnement est dégagé d'obstacles avant chaque utilisation, pour éviter tout fonctionnement incorrect ou blessure grave.



Consignes de sécurité – suite



AVERTISSEMENT

Veiller à ce que tout membre du personnel et tout équipement soient éloignés du fauteuil avant d'activer une fonction. Tout manquement à cette recommandation peut entraîner des blessures.

Lorsque le fauteuil est abaissé au maximum [37 cm (14,6 po)] avec mousse comprimée, l'espace entre le bas du tiroir et le sol est d'environ 0,94 cm (0,37 po). Éloigner le patient (notamment ses pieds) et tout objet de cette zone avant d'abaisser le fauteuil d'examen.

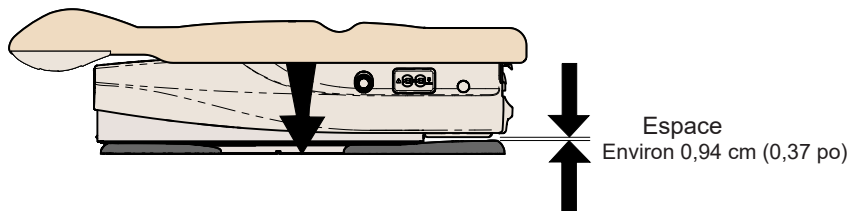
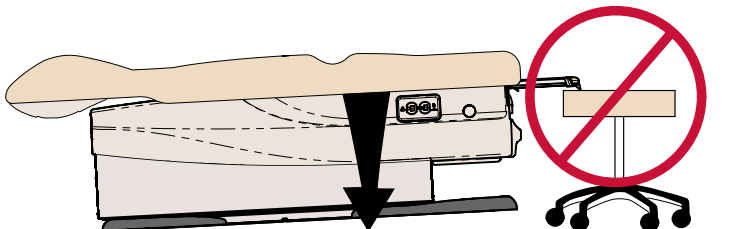


Avertissement concernant l'équipement

Dans le cadre d'une utilisation normale, le fauteuil doit être installé de façon à permettre un accès aisé aux cordons d'alimentation afin de les débrancher.

Si le fauteuil d'examen ne fonctionne pas correctement, relâcher immédiatement la pédale, débrancher le cordon d'alimentation et aider le patient à descendre du fauteuil. Si le dysfonctionnement persiste, contacter le service technique.

Il est impératif de respecter ces instructions pour éviter toute blessure au patient et/ou dommage matériel.



Fonctionnement

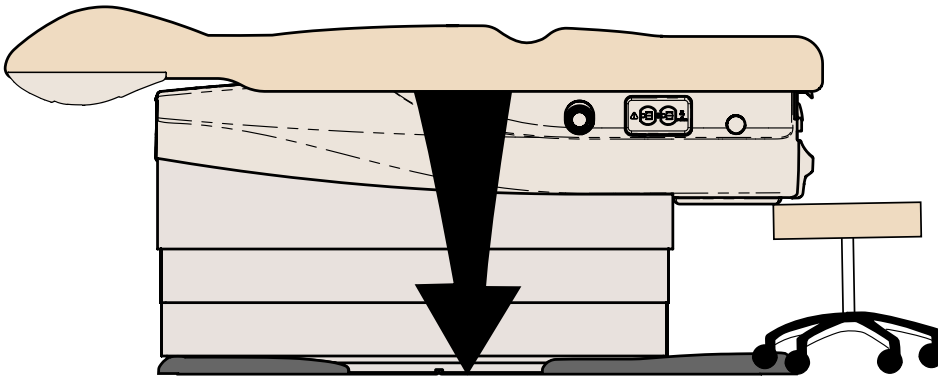
Technologie Active Sensing™



AVERTISSEMENT

Veiller à ce que tout membre du personnel et tout équipement soient éloignés du fauteuil avant d'activer une fonction. Tout manquement à cette recommandation peut entraîner des blessures.

La technologie Active Sensing® empêche tout déplacement de la table vers le bas si le bas du tiroir rencontre un obstacle. Si la technologie Active Sensing™ est activée, celle-ci émet une série de « bips », désactive la fonction Abaissement de l'assise et déplace le fauteuil dans la direction Levage de l'assise. Pour reprendre l'abaissement de l'assise, retirer l'objet entravant le bas du tiroir et appuyer sur les boutons Monter/Descendre l'assise sur le contrôleur.



Fonctionnement – Suite

Fonctions de l'assise/du dossier

Attention !

Si le bas du tiroir rencontre un obstacle, la technologie Active Sensing™ arrête l'abaissement de l'assise et celle-ci se rétracte vers le haut.

(Vous entendrez une série de « bips » si la technologie Active Sensing™ est activée.)

Pour reprendre l'abaissement de l'assise :

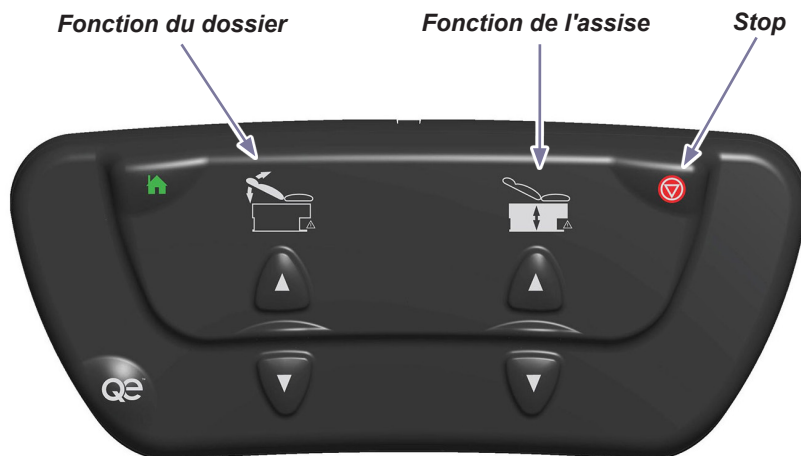
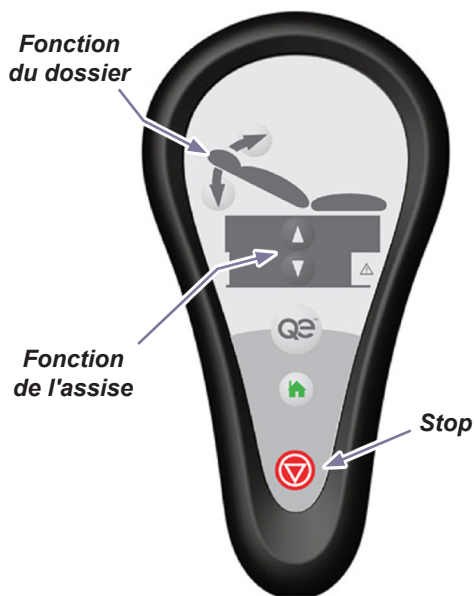
Retirer l'objet qui se trouve en bas du tiroir.

Appuyer sur le bouton Abaissement de l'assise.

Pour activer les fonctions de l'assise/du dossier...

Maintenir appuyé le bouton fléché vers le haut ou vers le bas pour la fonction souhaitée.

Remarque : Le fauteuil s'arrête automatiquement lorsqu'il atteint sa limite maximale d'élévation et d'abaissement. Il est possible d'appuyer à tout moment sur le bouton Stop pour arrêter le mouvement.



Fonction « Position initiale » programmable

La fonction Position initiale abaisse automatiquement le fauteuil à une position programmée.
La fonction Position initiale est prédéfinie en usine pour abaisser automatiquement la hauteur du fauteuil à 43 cm (17 pouces) et relever l'angle du dossier à 80 degrés.

Pour programmer la fonction Position initiale...

- Appuyer sur les boutons Monter/Descendre l'assise pour déplacer l'assise à la hauteur souhaitée.
- Appuyer sur les boutons Monter/Descendre le dossier pour déplacer le dossier à l'angle souhaité.
- Appuyer sur le bouton Stop, puis sur le bouton Origine, et les maintenir enfoncés simultanément pendant trois à quatre secondes.

Remarque : Vous entendrez un signal sonore confirmant l'enregistrement de la nouvelle « Position initiale ».

Pour activer la fonction Position initiale...

Enfoncer puis relâcher le bouton Position initiale.

Remarque : Il est possible à TOUT moment d'appuyer sur un bouton pour arrêter le mouvement.

Remarque

En appuyant sur le bouton Position initiale, un signal sonore retentit pour indiquer le mouvement automatique.

Position initiale

Stop



Position initiale

Stop



Fonction Quick Exam®

La fonction Quick Exam abaisse automatiquement le fauteuil à une position programmée.

La fonction Quick Exam est prédéfinie en usine pour relever automatiquement la hauteur du fauteuil à 86 cm (17 pouces) et relever l'angle du dossier à 80 degrés.

Pour programmer la fonction Quick Exam...

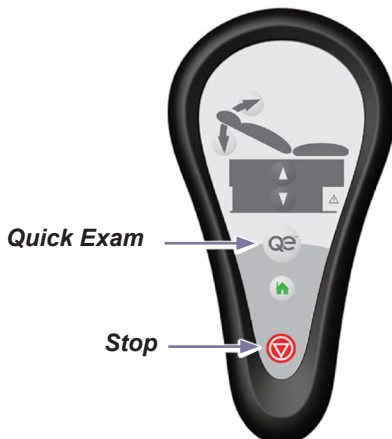
- Appuyer sur les boutons Monter/Descendre l'assise pour déplacer l'assise à la hauteur souhaitée.
- Appuyer sur les boutons Monter/Descendre le dossier pour déplacer le dossier à l'angle souhaité.
- Appuyer sur le bouton Stop, puis sur le bouton Quick Exam, et les maintenir enfoncés simultanément pendant trois à quatre secondes.

Remarque : Vous entendrez un signal sonore confirmant l'enregistrement de la nouvelle position Quick Exam.



Remarque

En appuyant sur le bouton Quick Exam, un signal sonore retentit pour indiquer le mouvement automatique.



Pour activer la fonction Quick Exam... Enfoncer puis relâcher le bouton Quick Exam.

Remarque : Il est possible à TOUT moment d'appuyer sur un bouton pour arrêter le mouvement.

Verrouillage des commandes

La fonction de verrouillage des commandes permet de verrouiller tout mouvement de l'assise et du dossier du fauteuil. Cela inclut les mouvements initiés par la commande manuelle et la pédale.

Remarque

Le réglage usine par défaut pour le verrouillage des commandes est désactivé et doit être activé par l'opérateur.



Avertissement concernant l'équipement

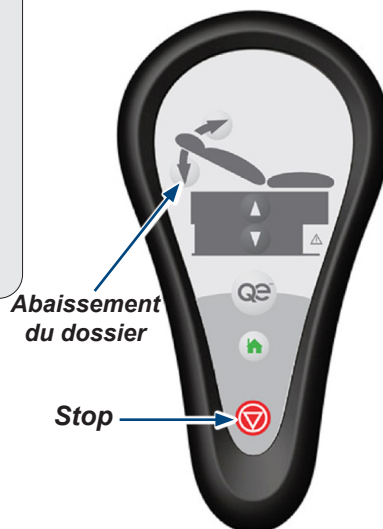
Les contrôleurs doivent se trouver dans un rayon de 4,5 mètres (quinze pieds) autour du fauteuil pour commander le fauteuil.

Pour activer/désactiver la fonction de verrouillage des commandes...

Maintenir enfoncés les boutons Stop et Abaissement du dossier simultanément pendant trois à quatre secondes. Vous entendrez...

- lorsque les commandes sont verrouillées, un seul « bip »
- lorsque les commandes sont déverrouillées, plusieurs « bips » jusqu'à ce que les boutons soient relâchés.

Remarque : Si vous essayez de faire bouger le dispositif alors que le verrouillage des commandes est activé, vous entendrez une série de « bips » jusqu'à l'arrêt de toute tentative de mouvement.



Rouleau de papier et sangle de maintien

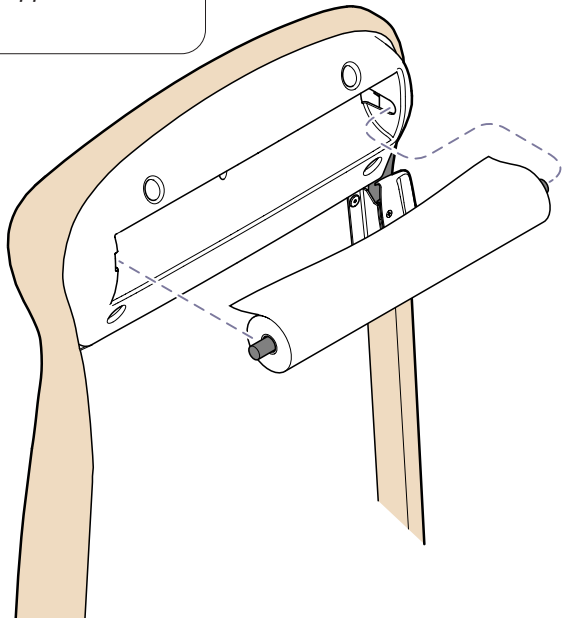
Taille du rouleau de papier (maximale) : 61 cm de large x 9,2 cm de diamètre
(24 po x 3,5 po)

Remarque

Il est possible de ranger un rouleau de papier supplémentaire sous le dossier.

Pour installer le rouleau de papier...

Insérer les extrémités de la tige dans les encoches sous l'extrémité tête de la garniture.

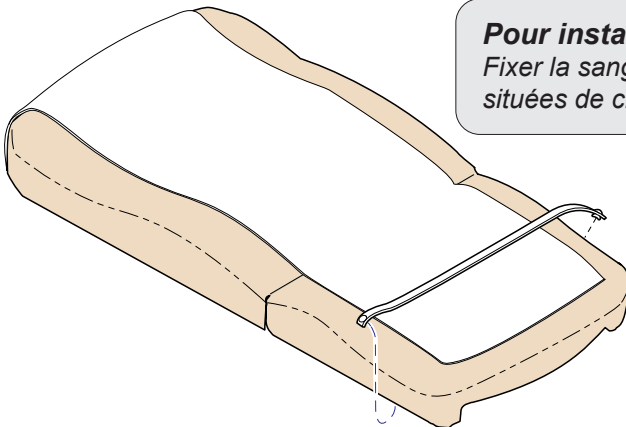


AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure, ne pas placer la tête ou des extrémités sous la sangle de maintien du papier.

Pour installer la sangle de maintien...

Fixer la sangle de maintien aux accroches situées de chaque côté du fauteuil.



MA10064i

Étriers

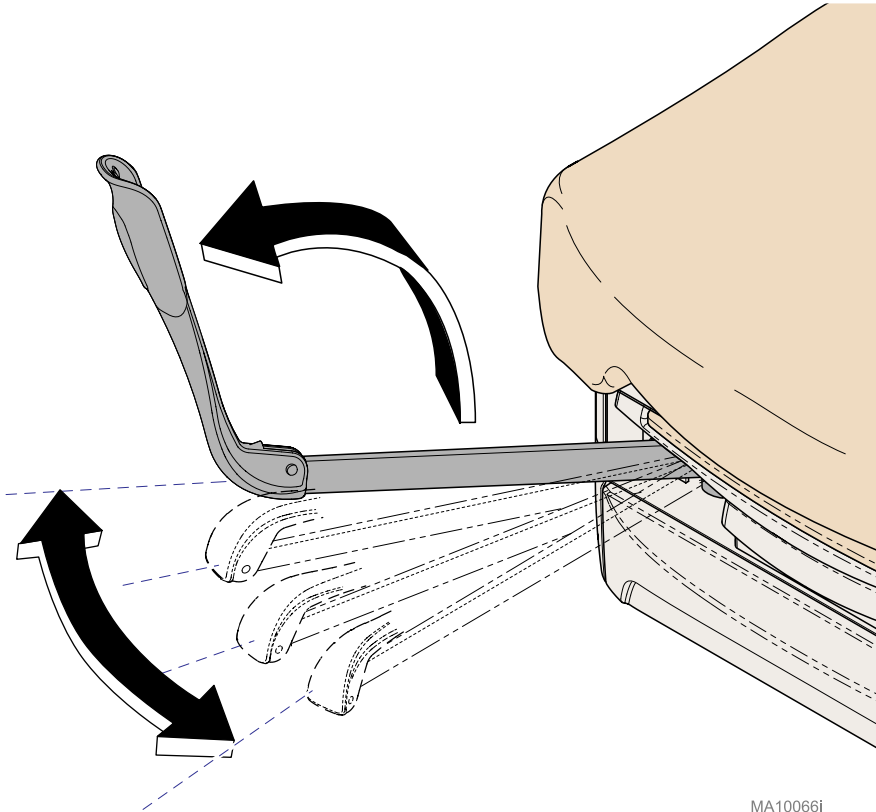


Attention

Vérifier que les étriers sont bien en place et bloqués avant de les utiliser. Les étriers ne peuvent pas supporter le poids du patient.

Pour positionner les étriers...

- A) Tirer l'étrier, puis le déplier.
- B) Soulever légèrement l'étrier, puis le déplacer vers la droite ou vers la gauche.
- C) Relâcher l'étrier pour le bloquer dans la position souhaitée.



MA10066i

Repose-pied et cuvette de traitement

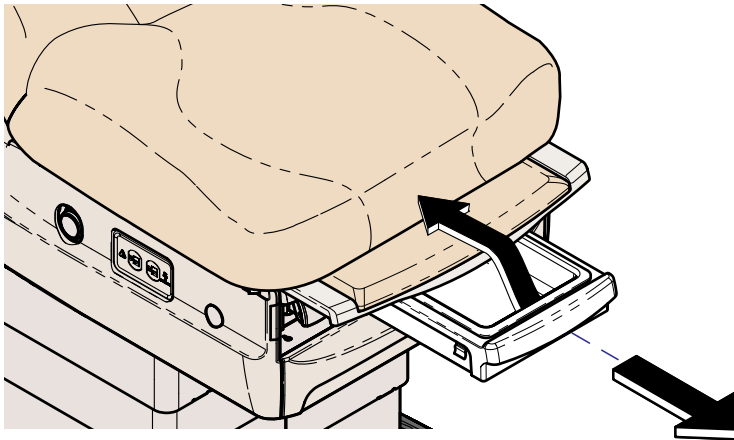


AVERTISSEMENT

Le repose-pied n'est pas prévu pour supporter le poids du patient.

Pour sortir le repose-pied...

Sortir le repose-pied jusqu'à la position désirée.



Pour accéder à la cuvette...

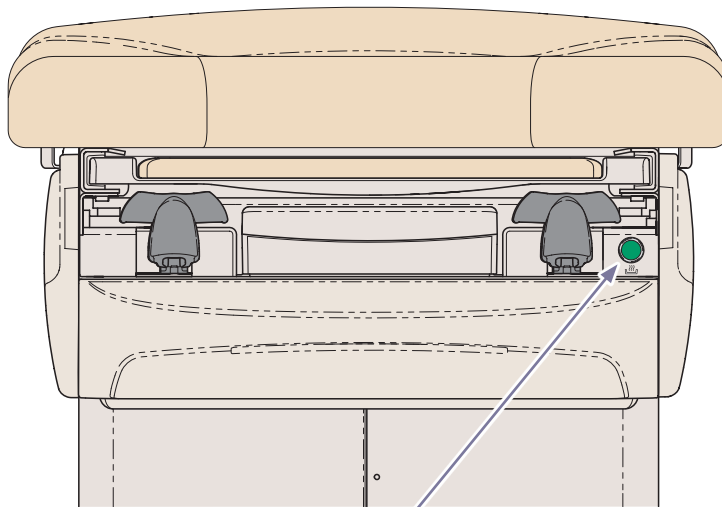
Tirer la cuvette jusqu'à la position désirée.

Élément chauffant du tiroir

L'élément chauffant du tiroir chauffe à une température de 33 °C (92 °F) à 44 °C (112 °F) mesurée au centre du tiroir à température ambiante et à la tension d'entrée nominale.

Pour activer/désactiver l'élément chauffant du tiroir...
Enfoncer puis relâcher le bouton de l'élément chauffant du tiroir.

Remarque : le bouton s'allume lorsque l'élément chauffant est activé.



**Bouton de l'élément
chauffant du tiroir**

MA10068i

Élément chauffant de garniture (626-002)

La température de surface nominale du réglage BAS est d'environ 35 +/- 3 °C (95 +/- 5 °F) et la température de surface nominale du réglage ÉLEVÉ est d'environ 39 +/- 3 °C (102 +/- 5 °F) à une température ambiante de 21 +/- 1 °C (70 +/- 2 °F).

Il y aura une différence d'environ 4 +/- 1 °C (7 +/- 2 °F) entre le réglage élevé et le réglage bas. L'élément chauffant de garniture s'éteint automatiquement après dix heures de fonctionnement.

Il faut compter environ 20 à 25 minutes pour que la garniture atteigne une température de 37 °C (99 ° F) à partir d'une température ambiante de 23 °C (73 °F).



Attention

L'utilisation de l'élément chauffant de garniture en combinaison avec d'autres dispositifs chauffants peut entraîner une élévation de la température corporelle.

Pour mettre en marche / arrêter l'élément chauffant de garniture...

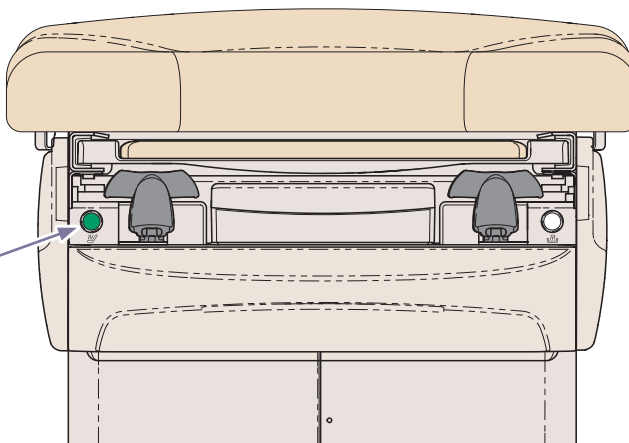
Enfoncer puis relâcher le bouton de l'élément chauffant de garniture une fois pour le réglage bas et deux fois pour le réglage élevé. Appuyer sur le bouton de l'élément chauffant une troisième fois pour éteindre l'élément chauffant de garniture.

Remarque : Le bouton s'allume en vert clair pour le réglage bas et en vert vif pour le réglage élevé.

Remarque

Les harnais dépassant de la table par le dessous du corps soudé du dossier doivent être utilisés uniquement pour le rembourrage chauffant.

Bouton de l'élément chauffant de garniture



MA10111

Surélévation du bassin

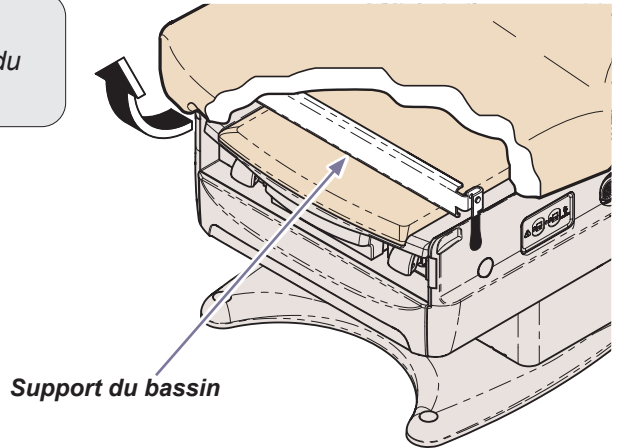


AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque de blessure, ne placez ni vos bras ni vos jambes sous le siège.

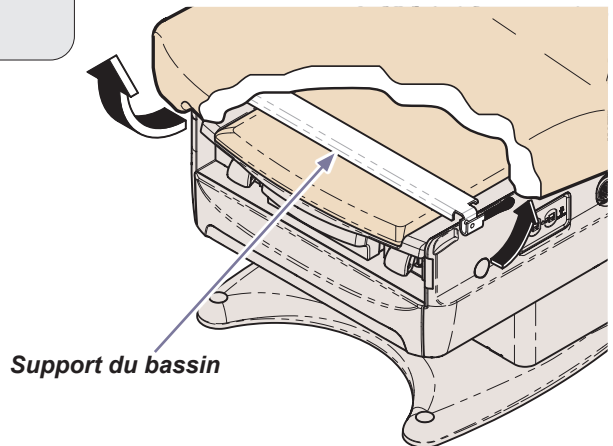
Pour élever l'assise...

Relever l'assise jusqu'à ce que le support du bassin s'encliquète en place.



Pour remettre l'assise à plat...

- A) *Soulever l'assise légèrement.*
- B) *Faire pivoter la poignée du support du bassin vers le haut.*
- C) *Rabaisser l'assise.*

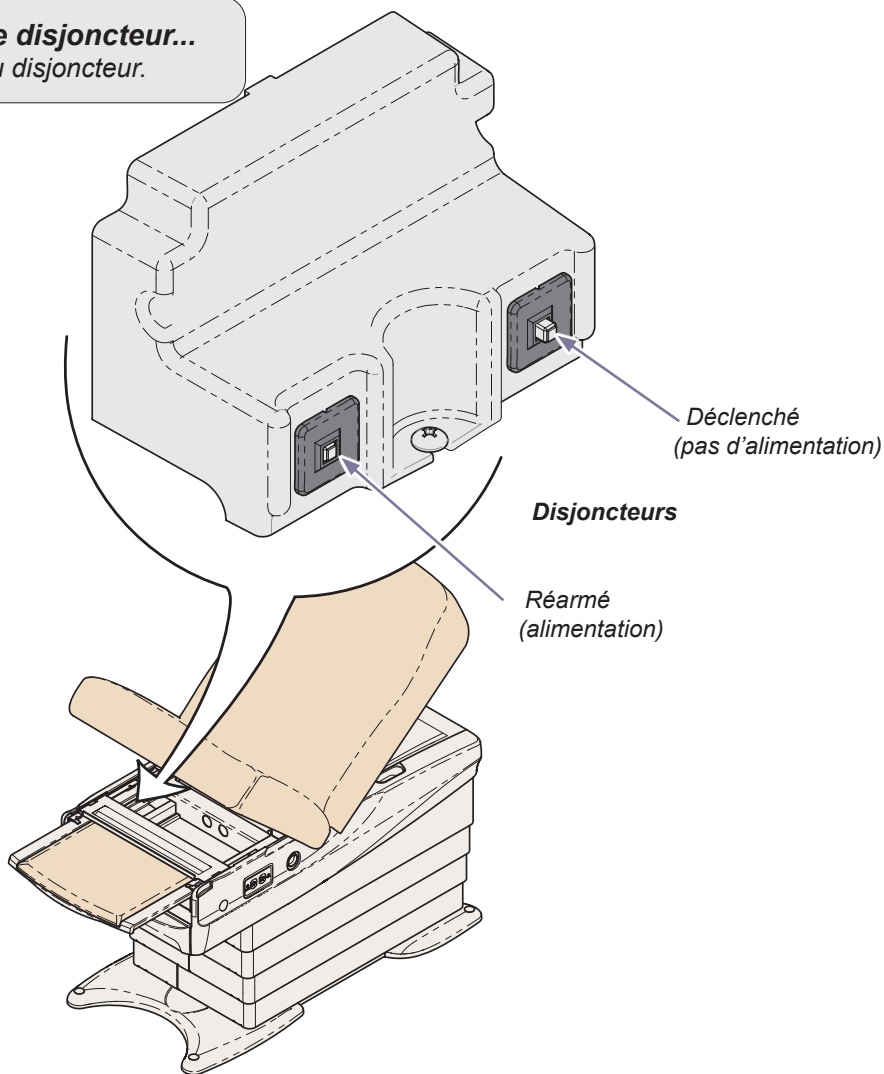


Prises de courant doubles

Les prises de courant doubles situées de part et d'autre du fauteuil permettent le branchement des accessoires utilisés lors des interventions. Il y a deux disjoncteurs sous l'assise. Si la charge maximale de la prise est dépassée, les disjoncteurs coupent l'alimentation.

Charge maximale.....115 V CA, 4 ampères

Pour réinitialiser le disjoncteur...
Enfoncer le bouton du disjoncteur.



Système de roulettes Clean Assist

Les leviers de commande situés sous le dossier de part et d'autre permettent d'activer et de désactiver le **système de roulettes Clean Assist™**. Les roulettes sont situées à chaque coin du fauteuil pour permettre le positionnement du fauteuil.



Attention

Pour éviter tout risque de blessure, ne jamais activer / désactiver le système de roulettes Clean Assist ou déplacer le fauteuil lorsqu'un patient est installé sur le fauteuil. Être prudent lors de la manutention du fauteuil.



Avertissement concernant l'équipement

Veiller à activer les deux leviers de commande.



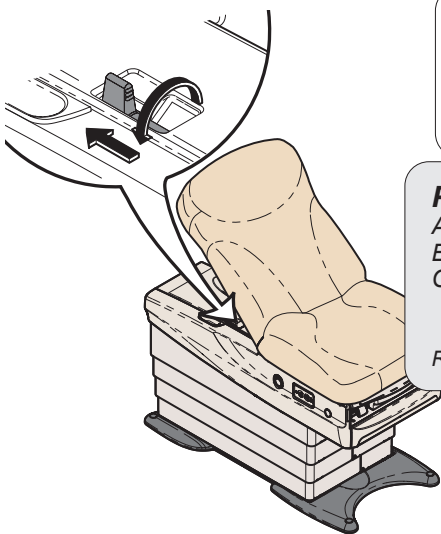
AVERTISSEMENT

Pour éviter le risque de chute, le système de roulettes Clean Assist doit être désenclenché lorsqu'un patient monte ou descend du fauteuil.

Pour activer le système de roulettes Clean Assist...

- Relever le dossier à un angle de 30 à 45 degrés.
- S'assurer que le fauteuil se trouve à au moins 5 cm (2 po) au-dessus de sa position la plus basse.
- Déplacer les leviers de commande de part et d'autre du fauteuil sur la position enclenchée du système de roulettes Clean Assist.
- Régler le fauteuil sur sa position la plus basse pour activer les roulettes.

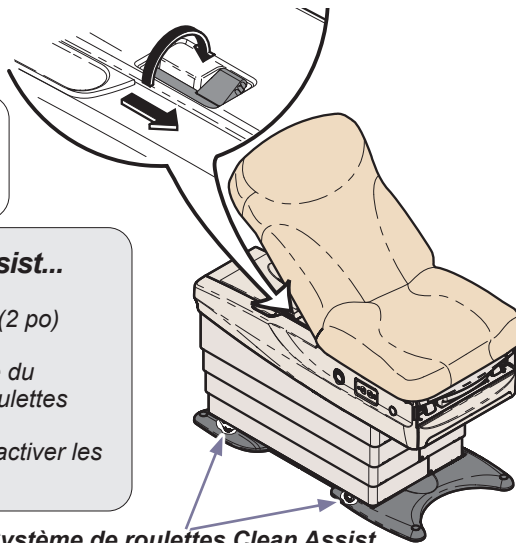
Position désenclenchée du système de roulettes Clean Assist



Avertissement concernant l'équipement

Le système de roulettes Clean Assist est destiné à être utilisé pour le positionnement du fauteuil à l'intérieur de la salle d'examen uniquement.

Position enclenchée du système de roulettes Clean Assist™



Système de roulettes Clean Assist



Avertissement concernant l'équipement

Après l'activation du système de roulettes Clean Assist, débrancher le cordon d'alimentation et la pédale de commande et les ranger à distance du travail pour éviter d'endommager les cordons.

Pour désactiver le système de roulettes Clean Assist...

- Placer le fauteuil à l'emplacement souhaité.
- Rebrancher le cordon d'alimentation.
- Relever le fauteuil d'au moins 5 cm (2 po) pour désactiver le système de roulettes Clean Assist.

Remarque : Vous entendrez un clic qui confirme la désactivation.

Remarque

Les leviers de commande se replacent automatiquement sur la position désenclenchée du système de roulettes Clean Assist. Mettre la balance à zéro après avoir déplacé le fauteuil pour le nettoyage.

Entretien

Service technique

Remarque

Vous devez préciser le numéro de modèle/série lorsque vous contactez le service technique.

Si un entretien est nécessaire, contactez Midmark directement :

É.-U. 844.856.1230 / Canada 937.526.8585 Du lundi au jeudi, de 8 h à 18 h et le vendredi de 8 h à 17 h (HE)

midmark.com

Nettoyage



AVERTISSEMENT

La garniture doit être examinée avant chaque utilisation et être remplacée si elle est percée ou endommagée de quelque façon que ce soit.



Avertissement concernant l'équipement

La garniture résiste à la plupart des taches d'origine médicale, mais risque d'être endommagée par les solvants et les teintures. Essuyer immédiatement tout liquide renversé sur la garniture.

Garniture

Laver la garniture toutes les semaines avec un mélange de savon doux liquide et d'eau, rincer à l'eau claire et sécher complètement pour éviter l'accumulation de nettoyant désinfectant.

Désinfecter la garniture avec une solution d'eau de javel standard et d'eau mélangée dans un rapport de 1 pour 10 (10 %) ou de nettoyants à base de chlore. Puis rincer à l'eau claire et sécher soigneusement. Se reporter à la directive actuelle de désinfection et de stérilisation dans les centres de santé du Centre pour le contrôle et la prévention des maladies (CDC).

Pour minimiser le danger dû à l'accumulation de nettoyant désinfectant résiduel, empêcher les désinfectants de se regrouper à la surface de la garniture. Une fois le temps de contact requis passé, retirer et sécher l'excédent de liquide restant sur la surface.

Votre produit est livré avec un manuel détaillé d'utilisation et d'entretien. Ces informations sont disponibles sur midmark.com dans la bibliothèque technique sous l'onglet Assistance pour votre produit.

Surfaces en métal/en plastique peintes

Chaque semaine, nettoyer les surfaces en métal et en plastique peintes de la table à l'aide d'un chiffon doux propre et d'un détergent doux.

Entretien préventif

Examiner périodiquement les zones suivantes :

- Le/les cordon(s) d'alimentation ne doit/doivent présenter aucune coupure ou autre dommage visible.
- Toutes les fixations doivent être en place et bien attachées.
- Tous les dispositifs mécaniques doivent fonctionner correctement.

Lubrifier régulièrement la charnière du dossier afin de maintenir un fonctionnement silencieux et harmonieux (utiliser une huile légère pour machines).

Faites vérifier votre équipement chaque année par un technicien qualifié.



AVERTISSEMENT

En cas de présence de pièces usées ou endommagées, le fauteuil doit être mis hors service et réparé. Tout manquement à cette recommandation peut entraîner des blessures.

Dépannage

Symptôme	Cause probable	Action corrective
Aucune fonction n'est opérationnelle.	Tension d'alimentation de l'établissement.	Brancher correctement le cordon d'alimentation. Réinitialiser le disjoncteur de l'établissement.
La table s'arrête et émet des bips.	Le poids du patient dépasse la limite maximale de 295 kg (650 lbs).	Informez le personnel que le poids maximal autorisé est de 295 kg (650 lbs).
Aucune alimentation au niveau des prises électriques du fauteuil. Toutes les autres fonctions sont opérationnelles.	Le(s) disjoncteur(s) du fauteuil est/sont déclenché(s).	Soulevez l'assise pour accéder au(x) disjoncteur(s), appuyez pour réinitialiser.
Le fauteuil ne bouge pas lorsque vous appuyez sur le bouton Quick Exam [®] , ou ne se positionne pas correctement.	Le positionnement Quick Exam [®] peut être réglé par l'utilisateur et il peut être nécessaire de le reprogrammer.	Se reporter aux instructions Quick Exam [®] de ce manuel.
	Technologie Active Sensing [™] activée.	Retirez l'objet qui se trouve en bas du tiroir.
Le fauteuil ne bouge pas lorsque vous appuyez sur le bouton « Position initiale », ou ne se positionne pas correctement.	Le positionnement « Position initiale » peut être réglé par l'utilisateur et il peut être nécessaire de le reprogrammer.	Se reporter aux instructions sur la fonction « Position initiale » de ce manuel.
	Technologie Active Sensing [™] activée.	Retirez l'objet qui se trouve en bas du tiroir.

Caractéristiques techniques

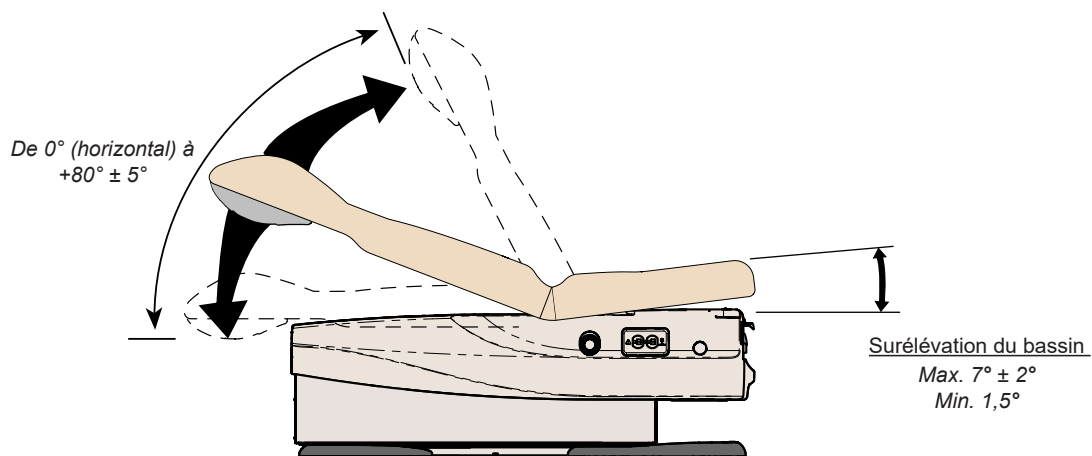
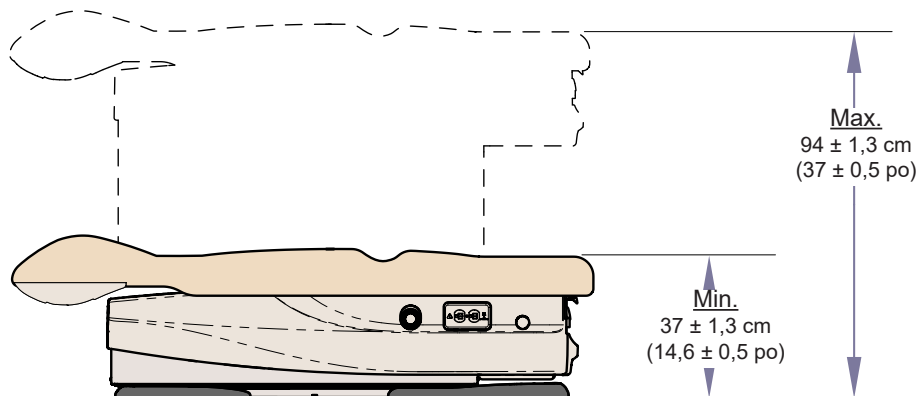
Tableau des caractéristiques	
Poids du patient (<i>maximal</i>)	295 kg (650 livres)
Rouleau de papier (<i>dimensions maximales</i>) :	61 cm x 9,2 de diamètre (24 po x 3,5 po)
Amplitude de mouvement et dimensions :	[Voir les pages <i>Amplitude de mouvement et dimensions</i>]
Poids du fauteuil : avec garniture avec emballage et palette (<i>sans garn.</i>) Garn. avec emballage (<i>expédiée séparément</i>)	215,5 kg (475 lbs) 280 kg (485 lbs) 18,1 kg (40 lbs)
Longueur du cordon d'alimentation :	244 cm (8 pi) de long
Spécifications électriques :	[Voir <i>Identification du modèle/Tableau de conformité</i>]
Alimentation de la pédale/commande manuelle :	3,3 V CC, SELV (Tension de sécurité extra-basse)
Charge maximale des prises de courant doubles :	115 V CA, 4A, 50/60 Hz
Fusibles : <i>Préfusibles CEI</i> F1 (<i>sur carte principale des circuits imprimés</i>) F2 (<i>sur carte principale des circuits imprimés</i>) <u>Modèles avec éléments chauffants de garniture</u> F1 et F2 (<i>sur carte des circuits imprimés de l'élément chauffant de garn.</i>)	T8AH, 250V, 5 x 20 mm T250mAH, 250V, 5 x 20 mm T6.3AH, 250V, 5 x 20 mm T3.15AH, 250V, 5 x 20 mm
Cycle d'utilisation (cycle du moteur) :	Fonctionnement par intermittence [30 secondes activé / 5 minutes désactivé]
Prises, élément chauffant du tiroir :	<i>Fonctionnement continu</i>
Classifications :	Classe 1, partie appliquée sur le patient de type B, sauf indication contraire pour la garniture chauffée en option, fonctionnement par intermittence [30 secondes activé / 5 minutes désactivé]
Certifications :	ES 60601-1:2012, CSA C22.2 No. 60601-1:14; AAMI/ISO 80601-2-35:2009, CSA C22.2 No. 80601-2-35:12, IEC 60601-1-2:2014
	Garniture chauffée en option, partie appliquée sur le patient de type BF, conforme à la norme CEI 80601-2-35
	IPX0 Fauteuil IPX1 Pédale de commande IPX2 Garniture chauffée
Fréquence d'émission / réception	2,402 GHz - 2,480 GHz

Identification du modèle/Tableau de conformité

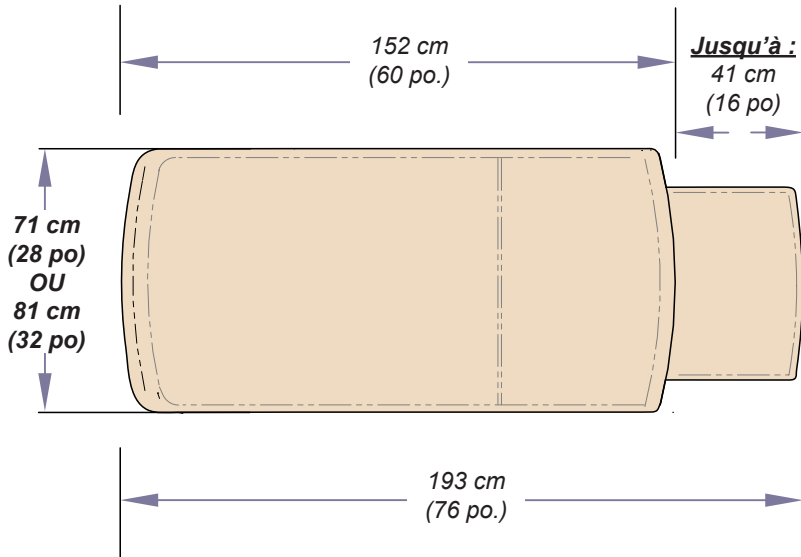
Modèle	Description	Conforme aux normes :				Caractéristiques électriques :		
		ANSI/AAMI ES60601-1	CAN/CSA-C22.2 N° 60601-1:14	CEI 60601-1-2	NFPA 99	V CA +/-10 %	Intensité	Cycles (Hz)
626-001	Fauteuil double fonction (<i>assise / dossier</i>) avec prises de courant, roulettes encastrées, surélévation du bassin et élément chauffant de tiroir	•	•	•	•	115	12	50 / 60
626-002	Fauteuil double fonction (<i>assise / dossier</i>) avec prises de courant, roulettes encastrées, surélévation du bassin, élément chauffant de tiroir et garniture chauffée	•	•	•	•	115	12	50 / 60

Conformité au code des incendies : Toutes les garnitures sont conformes aux normes du California Bureau of Home Furnishing Technical Bulletin 117 et du California Code of Regulations, Sect. 93120-93120.12, Titre 17. Une garniture en option est disponible, elle est conforme aux normes du California Bureau of Home Furnishing Bulletin technique 133.

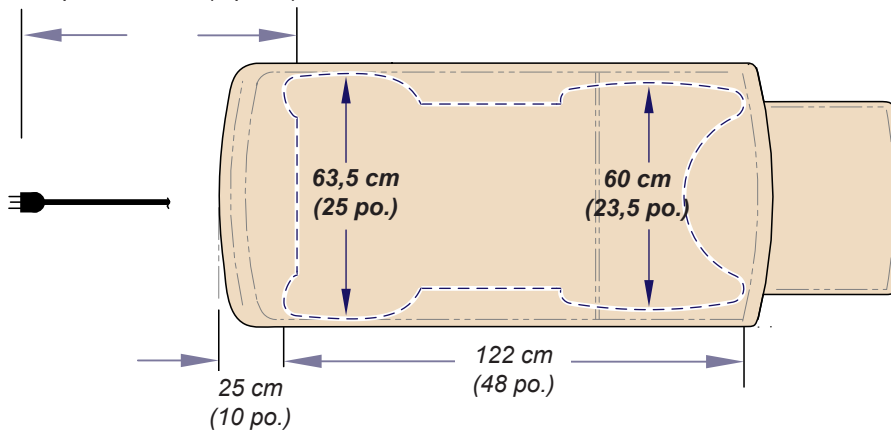
Amplitude de mouvement



Dimensions :



Standard : 2,4 m (8 pieds)
En option : 91 cm (3 pieds)



MA10109i

Information sur la garantie



Enregistrement de la garantie



Midmark Corporation

60 Vista Drive

Versailles, OH 45380 États-Unis

1.800.643.6275

+1.937.526.3662

midmark.com



0 0 3 - 1 0 0 2 6 - 9 9

