

**AXIOM**

**AIR** | *LTE*

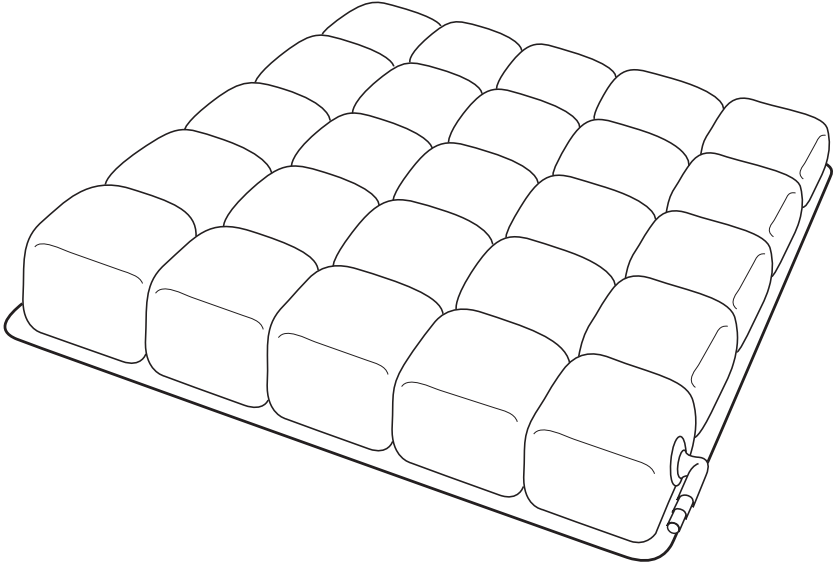
# **Cushion Operations Manual**



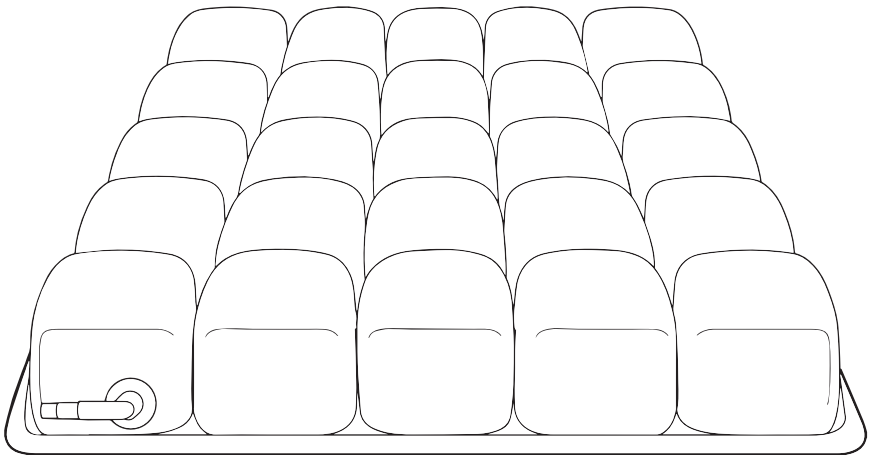
# AXIOM

AIR | *LTE*

**Front view**



**Side view**



**Valve**

- **Intended Use** - The Axiom Air LTE cushion is an air-filled, adjustable cushion designed for use with wheelchairs. The weight limit is 315 lbs.

- **Safety Information - Warnings:**

- Do NOT place any obstructions between the individual and the cushion; except for a ViO provided cushion cover.
- Do NOT use your cushion as a water flotation device. The cushion will NOT support you in water.
- Do NOT use your cushion in conjunction with, or place on top of any other products or materials, unless otherwise indicated in this manual. This may result in the individual being unstable and vulnerable to falls.
- Do NOT expose cushion to high heat, open flames or hot ashes. Exposure may damage the cushion and benefits provided by the cushion may be reduced or eliminated.
- Do NOT use an underinflated or overinflated cushion.
- **Underinflation:** Insufficient inflation or loss of air in the cushion. It is important to immerse into the cushion without resting on the base or bottom of the cushion.
- **Overinflation:** If the cushion is in an overinflated state the body will not immerse into the cushion, reducing the overall effectiveness of the cushion. An overinflated cushion may cause the individual to become unstable and vulnerable to falling.
- The cushion and cover must be compatible sizes and must be used as directed per the Instructions for Use in this manual.
- If you are unable to perform any tasks described in this manual, seek assistance from a clinician experienced in seating, positioning and/or mobility.

- **Cautions** -

- Check cushion inflation at least once per day.
- Check cushion inflation each time you change altitude. Adjustments may be required to ensure your cushion is properly inflated.
- Do NOT use inflation pump or cover other than those provided by KiMobility as this may void the product's warranty.
- Keep your cushion away from sharp objects.
- Do NOT modify the cushion or any components as this may result in damage and void the warranty.
- Do NOT use the inflation valve as a handle to carry your cushion. Carry your cushion by utilizing the cover handle.

## **- Parts Detail -**

Cushion with cover  
Operations manual  
Inflation pump

## **- Product Specifications -**

### **Materials**

**Cushion** - Flame retardant PVC film (made without DEHP).

**Inflation valve** - nickel-plated brass

**Standard cover** - two-way stretch top, spacer mesh fabric sides, non-skid bottom, with a zipper located in the back of the cover.

Incontinent two-way stretch, fluid-resistant top and sides; non-skid bottom, with a zipper located in the front of the cover.

## **- Instructions for Use -**

Before you set up your cushion, please carefully read instructions to properly adjust your Axiom Air LTE cushion. Follow a regular routine of examining and adjusting your Axiom Air LTE cushion to ensure proper inflation. Daily checks are recommended.

1. Initial inflation of the cushion
  - a. Slide the inflation pump hose over the inflation valve. Open the inflation valve counterclockwise.
  - b. Inflate the cushion.
  - c. Close the inflation valve clockwise and remove inflation pump from valve.
2. Place the cushion on the chair with air cells facing up and the inflation valve facing front.
3. The individual should sit in the chair in their normal sitting position. The cushion should be centered beneath the individual.
4. Open the inflation valve (counterclockwise) to add or decrease air as needed to conform to your comfort level.
5. Close the inflation valve (clockwise).
6. Ensure there is at least 1-inch of air supporting the individual's lowest bony prominence. It is important to immerse into the cushion without resting on the base or bottom of the cushion.

## **- Troubleshooting -**

### **Not Holding Air**

- Inspect the inflation valve and valve boot for damage. Confirm the inflation valve is completely closed by turning clockwise.
- Visibly check to see if there are any holes. If no holes are visible, immerse cushion (with valve tightly closed) in sink or tub of water and look for air bubbles.
  - If large holes or other leaks are found, see warranty section.

### **- Cushion Care Cautions Do NOTS -**

- Do NOT machine wash or machine dry the cushion.
- Do NOT use abrasives such as scouring pads or steel wool.
- Do NOT expose to ultraviolet light or ozone gas cleaning methods.
- Do NOT use cleaning products that are caustic, contain petroleum, organic solvents, oil-based lotions, lanolin, or phenolic-based disinfectants.
- Do NOT use undiluted bleach.

### **- Cleaning and Disinfecting CUSHION -**

- Remove cover from cushion.
- Ensure the inflation valve is completely closed.

**To Clean the Cushion** - Place cushion in large sink or tub. Hand wash using a washcloth, sponge or a soft bristle brush. Use mild liquid hand soap, liquid dishwasher soap, laundry detergent. Gently scrub thoroughly all cushion surfaces. Rinse thoroughly with clean water. Let air dry.

**To Disinfect the Cushion** - Repeat cleaning instructions above, using 1 part household liquid chlorine bleach to 9 parts warm water. Keep cushion wet with bleach solution for 10 minutes. Rinse thoroughly with clean water and let air dry.

### **- Cleaning and Disinfecting COVER -**

- Remove cover from the cushion.

**To Clean the Cover** - Machine wash with like colors in cold water using mild detergent, gentle cycle. No bleach. Machine dry on low temperature or line dry.

**To Disinfect the Cover** - Machine wash in hot water. Machine dry on low temperature or line dry. Alternately, hand wash in cold water using 1 part liquid household bleach per 9 parts water. Keep cover wet with bleach solution for 10 minutes. Rinse thoroughly with clean water, machine dry on low temperature or line dry.

KiMobility is not responsible for damage that may occur from the washer or drying machine.

### **- Limited Warranty -**

- Limited warranty term is from the date the product was originally purchased:
- Cushion 12 months.
- Cover 3 months.
  - Warranty does not apply to misuse, abuse, burns or punctures from outside objects.
  - Warranty does not apply as a result of disregarding the instructions stated in this manual.

# Manual de Operaciones del Cojín

- **Uso Previsto** - El cojín Axiom es un cojín ajustable con relleno de aire diseñado para su uso con sillas de ruedas. El límite de peso es de 315 lbs (143 kg).

## - Información sobre Seguridad - Advertencias:

- NO coloque ninguna obstrucción entre la persona y el cojín; excepto una funda de cojín proporcionada por Axiom.
- NO utilice el cojín como dispositivo de flotación en el agua. El cojín NO lo sostendrá en el agua.
- NO utilice su cojín junto con otros productos o materiales, ni los coloque encima de ellos, a menos que se indique lo contrario en este manual. Esto puede dar lugar a que la persona esté inestable y sea vulnerable a las caídas.
- NO exponga el cojín a altas temperaturas, llamas abiertas o cenizas calientes. La exposición puede dañar el cojín y los beneficios proporcionados por el cojín pueden reducirse o eliminarse.
- NO utilice un cojín poco inflado o demasiado inflado.
  - **Poco Inflado:** Inflado insuficiente o pérdida de aire en el cojín. Es importante situarse en el cojín sin apoyarse en la base o en el fondo del cojín.
  - **Demasiado Inflado:** Si el cojín está demasiado inflado, el cuerpo no se sumergirá en el cojín, reduciendo la eficacia general del cojín. Un cojín demasiado inflado puede hacer que la persona se torne inestable y vulnerable a las caídas.
    - El cojín y la funda deben ser de tamaños compatibles y deben utilizarse según las instrucciones de uso de este manual.
    - Si no puede realizar alguna de las tareas descritas en este manual, busque la ayuda de un clínico con experiencia en asientos, posicionamiento y/o movilidad.

## **- Precauciones -**

- Revise el inflado del cojín al menos una vez al día.
- Revise el inflado del cojín cada vez que cambie de altitud. Puede ser necesario realizar ajustes para garantizar que el cojín esté correctamente inflado.
  - NO utilice una bomba de inflado o una funda que no sean las proporcionadas por KiMobility, ya que esto puede anular la garantía de los productos.
  - Mantenga su cojín alejado de objetos afilados.
  - NO modifique el cojín ni ninguno de sus componentes, ya que esto puede provocar daños y anular la garantía.
  - NO utilice la válvula de inflado como asa para transportar el cojín. Lleve su cojín utilizando el asa de la funda.

## **- Detalle de las Piezas - Cojín con funda Manual de operaciones Bomba de inflado**

### **a. Especificaciones del Producto -**

#### **Materiales**

**Cojín** - Película de PVC ignífuga (fabricada sin DEHP).

**Válvula de inflado** - latón niquelado

**Funda estándar** -Funda estándar - parte superior bielástica, laterales de tejido de malla espaciadora, sparte inferior antideslizante, con una cremallera situada en la parte trasera de la funda.

Incontinente-Laterales y parte superior elasticos y resistentes a líquidos; base antideslizante; cremallera en la parte delantera de la funda.

### **- Instrucciones de Uso -**

Antes de colocar su cojín, lea atentamente las instrucciones para ajustar correctamente su cojín Axiom LTE. Siga una rutina regular de examen y ajuste de su cojín Axiom LTE para asegurar un inflado adecuado. Se recomienda realizar comprobaciones diarias.

## **2. Inflado inicial del cojín**

a. Deslice la manguera de la bomba de inflado sobre la válvula de inflado. Abra la válvula de inflado en sentido contrario a las agujas del reloj.

b. Infle el cojín.

c. Cierre la válvula de inflado en el sentido de las agujas del reloj y retire la bomba de inflado de la válvula.

3. Coloque el cojín en la silla con las celdas de aire hacia arriba y la válvula de inflado hacia el frente.

4. La persona debe sentarse en la silla en su posición normal. El cojín debe estar centrado debajo de la persona.

5. Abra la válvula de inflado (en sentido contrario a las agujas del reloj) para añadir o reducir el aire según sea necesario para ajustarse a su nivel de comodidad.

6. Cierre la válvula de inflado (en sentido de las agujas del reloj).

7. Asegúrese de que haya por lo menos una pulgada (2,5 centímetros) de aire apoyando la prominencia ósea más baja de la persona. Es importante sumergirse en el cojín sin apoyarse en la base o en la parte inferior del cojín.

### **- Solución de Problemas -**

#### **No se mantiene el aire**

- Inspeccione la válvula de inflado y la base de la válvula en busca de daños. Confirme que la válvula de inflado está completamente cerrada girando en el sentido de las agujas del reloj.

- Compruebe visualmente si hay orificios. Si no hay orificios visibles, sumerja el cojín (con la válvula bien cerrada) en un fregadero o bañera con agua y busque burbujas de aire.

- Si se encuentran grandes orificios u otras fugas, consulte la sección de garantía.

#### **- Precauciones que no se deben hacer para el cuidado del cojín -**

- NO lavar ni secar el cojín a máquina.

- NO utilice abrasivos como estropajos o lana de acero.



- NO exponer a la luz ultravioleta ni a los métodos de limpieza con gas ozono.

- NO utilice productos de limpieza que sean cáusticos, que contengan petróleo, disolventes orgánicos, lociones a base de aceite, lanolina o desinfectantes de base fenólica.

- NO utilice lejía sin diluir.

#### **- Limpieza y desinfección del COJÍN -**

- Retire la funda del cojín.

- Asegúrese que la válvula de inflado esté completamente cerrada.

**Para Limpiar el Cojín** - Coloque el cojín en un fregadero grande o en una bañera. Lávelo a mano con un paño, una esponja o un cepillo de cerdas suaves. Utilice jabón líquido suave para las manos, jabón líquido para el lavavajillas, detergente para la ropa. Frote suavemente todas las superficies del cojín. Aclare bien con agua limpia. Deje secar al aire libre.

**Para Desinfectar el Cojín** - Repita las instrucciones de limpieza anteriores, utilizando 1 parte de cloro líquido doméstico por 9 partes de agua tibia. Mantenga el cojín mojado con una solución de lejía durante 10 minutos. Aclare a fondo con agua limpia y deje secar al aire

#### **- Limpieza y Desinfección de la FUNDA -**

- Retire la funda del cojín.

**Para Limpiar la Funda** - Lave a máquina con colores similares en agua fría con detergente suave, ciclo delicado. Sin blanqueador. Secar a máquina a baja temperatura o al aire libre.

**- Para Desinfectar la Funda** - Lavado a máquina con agua caliente. Secado a máquina a baja temperatura o al aire libre. Alternativamente, lave a mano en agua fría usando 1 parte de lejía líquida doméstica por 9 partes de agua. Mantenga la funda mojada con la solución de lejía durante 10 minutos. Aclare bien con agua limpia, secar a máquina a baja temperatura o al aire libre.

Ki Mobility no se hace responsable de los daños que pueda ocasionar la lavadora o la secadora.

**- Garantía Limitada -**

• El plazo de la garantía limitada es a partir de la fecha de compra original del producto:

- Cojín 12 meses.
- Funda 3 meses.

- La garantía no aplica al mal uso, al abuso, a las quemaduras o a los pinchazos de objetos externos.

- La garantía no aplica como resultado de ignorar las instrucciones indicadas en este manual.

**AXIOM**  
**AIR** | *LTE*

**KiMobility**

5201 Woodward Drive  
Stevens Point, Wisconsin 54481  
715-254-0991

[www.Kimobility.com](http://www.Kimobility.com)

