



COLCHÓN DE REPOSICIÓN

# Alpha Active® 4

# Alivio de la presión, para usted y sus pacientes

El sistema de colchón de reposición para la distribución de presión Alpha Active® 4, diseñado para la prevención y el tratamiento de lesiones por presión<sup>1</sup>, es apto para una gran variedad de entornos sanitarios, incluidos los entornos domésticos y las residencias.

El sistema Alpha Active 4 se ha diseñado como una solución rentable para contribuir a la prevención y el tratamiento de las lesiones por presión.

El sistema ofrece funciones avanzadas para proporcionar una asistencia de alta calidad a los pacientes y residentes vulnerables, al mismo tiempo que mantiene un uso sencillo para el personal sanitario y es fácil de limpiar y mantener.



## **AUTOFIRM**

Diseñado para proporcionar una superficie de apoyo estable que facilite el traslado del paciente y los procedimientos de enfermería



## **ALARMAS AUDIOVISUALES INTEGRADAS**

Incluye alarmas por presión baja, fallo eléctrico y fallo en el compresor





#### FUNDA SUPERIOR

Permeable al vapor y resistente al agua, incorpora propiedades bacteriostáticas y de elasticidad bidireccional



#### CELDA SOBRE CELDA

Estructura de celda sobre celda diseñada para proporcionar un apoyo adicional y para ayudar a aumentar la estabilidad del paciente

## Características

- **Ajuste de presión electrónico:** permite que se establezcan unos ajustes de presión apropiados y precisos para varios intervalos de peso.
- **Tiempos de ciclo variables:** además del tiempo de ciclo de 10 minutos, el sistema Alpha Active 4 permite seleccionar un periodo de ciclo de 20 minutos, que puede resultar conveniente a medida que los pacientes empiezan a rehabilitarse y el riesgo se reduce.
- **AutoFirm:** proporciona una superficie de apoyo estable para el traslado del paciente y los procedimientos de enfermería.
- **Dos modos de funcionamiento**  
Modo activo (presión alterna): infla y desinfla de forma alterna las celdas debajo del paciente para redistribuir periódicamente la presión y alejarla de las áreas vulnerables.  
Modo reactivo (estático): la presión de las celdas se iguala para redistribuir el peso corporal sobre una mayor área de superficie. Ideal para pacientes que no pueden tolerar una superficie móvil.
- **Alarmas audiovisuales:** incluyen alarmas de presión baja, fallo eléctrico y fallo en el compresor.
- La **construcción modular** facilita la limpieza y el mantenimiento.
- **Facilidad de transporte:** la presión de las celdas se iguala automáticamente, formando una superficie plana.
- **Estructura de celda sobre celda** diseñada para proporcionar un apoyo adicional y para ayudar a aumentar la estabilidad del paciente.
- Tres **celdas de cabeza estáticas.**
- **Funda Reliant IS2:** permeable al vapor y resistente al agua, incorpora propiedades bacteriostáticas y de elasticidad bidireccional.
- **Celdas de aire ventiladas:** diseñadas para contribuir al flujo de aire del interior del colchón.
- **Desinflado para RCP:** desinflado rápido para RCP.

# Especificaciones

## COLCHÓN DE REPOSICIÓN

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Número de modelo     | 6483**                               |
| Dimensiones          | 850 o 900 × 1950 × 200 mm            |
| Altura de la celda   | 200 mm                               |
| Material de la celda | Poliuretano (PU) recubierto de nylon |
| Material de la funda | Tela tejida revestida de PU          |

## COMPRESOR

|   |  |
|---|--|
| Número de modelo                                  | 6483**   |
| Dimensiones                                       | 280 × 112 × 205 mm   |
| Peso  | 2,5 kg   |
| Alimentación                                      | 230 V 50 Hz; 12 W 1 A  |
| Ciclo   | 10 minutos y 20 minutos  |
| Material de la carcasa                            | ABS retardante de fuego  |
| Filtros   | Todos cambiables   |
| Alarmas   | Audiovisual por baja presión<br>Audiovisual por fallo eléctrico<br>Audiovisual por fallo en el compresor |
| Normas de seguridad eléctrica                     | EN 60601-1, IEC 60601-1  |
| Grado de protección frente a descargas eléctricas | TIPO BF<br>Clase II, con toma de tierra funcional  |
| Grado de impermeabilización                       | IP21   |
| Peso máximo del paciente                          | 200 kg   |

### Referencias

1. National Pressure Ulcer Advisory Panel, European Pressure Ulcer Advisory Panel y Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers: Clinical Practice Guideline. Emily Haesler (Ed.). Cambridge Media: Osbourne Park, Australia Occidental; 2014.

Octubre 2019 En los equipos y productos suministrados por Arjo, solo deberán usarse piezas diseñadas por Arjo destinadas específicamente a ese fin. Debido a nuestra filosofía de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso. ® y ™ son marcas registradas pertenecientes al grupo de empresas Arjo.

En Arjo, nos comprometemos a mejorar la vida diaria de las personas con movilidad reducida y problemas de salud relacionados con la edad. Con nuestros productos y soluciones que garantizan una movilización ergonómica de los pacientes, higiene personal, desinfección y diagnósticos, así como la eficaz prevención de las úlceras por presión y tromboembolismos venosos, ayudamos a los profesionales que se desarrollan en entornos asistenciales a subir continuamente el nivel de unos cuidados seguros y dignos. Todo lo que hacemos, lo hacemos... with people in mind.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500  
ARJO IBERIA SL · Calle Cabanyes, 1-7, Pol. Ind. Can Salvatella · 08210 · Barberá del Vallés (Barcelona) · España · +34 900 921 850

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