



HOJA DE ESPECIFICACIONES

# Colchón de reposición bariátrico Auralis® Plus

Tecnología de redistribución automática de la presión

# Tratamiento inteligente de lesiones por presión, diseñado para soportar un entorno de cuidado bariátrico «impecable»

Auralis Plus proporciona un sistema «inteligente» de doble membrana que tiene en cuenta las necesidades de los pacientes de tamaño grande y ofrece suficientes propiedades de redistribución de la presión que pueden desempeñar un papel significativo a la hora de aumentar la comodidad del paciente.

Esta solución de terapia preventiva incluye gestión del microclima, tecnología autoajustable y una función Heelguard, y ha sido diseñada para ser visualmente coherente con otras superficies de apoyo terapéuticas de Arjo utilizadas en el entorno sanitario. De este modo, Auralis Plus ayuda a preservar la sensación de dignidad del paciente a la vez que proporciona la funcionalidad necesaria para gestionar pacientes de hasta 454kg de peso.



## El diseño de colchón de anchura ajustable «potencia el movimiento» al favorecer una transferencia de pacientes eficiente

El colchón de anchura ajustable Auralis Plus está diseñado para su uso con la estructura de cama Citadel Plus de Arjo, lo que ayuda a ofrecer un cuidado flexible al paciente y un entorno bariátrico «impecable» al facilitar el transporte seguro y eficaz de pacientes de tamaño grande.

## Diseño del colchón con mayor comodidad y durabilidad

Diseñado para optimizar la comodidad y seguridad del paciente, el colchón Auralis Plus está equipado con la funda de tejido Premium de Arjo, que ofrece una mayor durabilidad en condiciones de lavado agresivas<sup>1</sup>. Esta funda de PU transpirable y resistente al agua cuenta con costuras selladas y una solapa protectora, especialmente diseñada para ayudar a controlar la propagación de infecciones.

## Características del compresor

### Modo AutoFirm

Para ayudar en la transferencia de pacientes y otros procedimientos de enfermería, el modo AutoFirm maximiza la cantidad de aire en las celdas y proporciona una superficie estable de forma provisional.

### Terapia dual con tecnología de autoajuste

Control automático de la presión del colchón en los modos de tratamiento activo alterno y reactivo de presión reducida constante para garantizar la eficiencia y los resultados clínicos.

### Mayor comodidad para el paciente

La función Confort Control del sistema Auralis permite al cuidador realizar pequeños ajustes en la presión para adaptarse a las necesidades individuales del paciente, sin poner en riesgo el rendimiento del colchón.<sup>2</sup>

### Batería de repuesto incorporada

Si se produce un fallo de alimentación, el compresor Auralis cambiará automáticamente al modo de «batería» y proporcionará un mínimo de tres horas de uso totalmente operativo. Incluso cuando el sistema esté alejado de una fuente de alimentación, es posible suministrar al paciente el modo activo con presión alterna o el modo reactivo con presión reducida continua.

### Modo de transporte

En modo de transporte, la presión de las celdas del colchón se equilibra para sustentar al paciente durante un máximo de 12 horas.

### Modo de bloqueo

Diseñada para ayudar a evitar el funcionamiento accidental o no autorizado, la interfaz de control del compresor se puede «bloquear», lo que aporta tranquilidad al cuidador.

### Indicadores de alarma

Indicación clara y visible del estado de las alarmas y el funcionamiento del compresor.



#### Tejido de primera calidad con costuras soldadas

El recubrimiento mejorado está diseñado específicamente para resistir una mayor exposición\* a los componentes activos de los productos químicos de limpieza y la acción abrasiva de la limpieza repetida durante el proceso de limpieza rutinario al que se ve sometido.

#### Micropérdida de aire (Micro Air-Loss)

La función de micropérdida de aire ha sido diseñada para deshumidificar el aire que rodea las celdas y contribuir a reducir la formación de calor.

#### Tecnología Heelguard®

El colchón Auralis incorpora seis celdas de tipo Heelguard® que contribuyen a redistribuir la presión en la zona más vulnerable de los talones.



#### Colchón de anchura ajustable

Los cabezales de aire con válvulas de control a cada lado del colchón están diseñados para permitir un ajuste sencillo y eficaz de la anchura, lo que facilita el acceso a través de puertas y ascensores para un traslado eficiente del paciente.



#### Control para RCP

El control para RCP, diseñado para poder activarlo fácilmente con una sola mano, permite desinflar rápidamente el colchón para facilitar los procedimientos de reanimación.



#### Gestión de cables

La gestión de cables permite asegurar que no haya cables de alimentación por el suelo.

#### Carga de trabajo segura

Al ser apto para usuarios con un peso máximo de 454kg, el sistema Auralis Plus está preparado para cubrir las necesidades de los pacientes de tamaño grande.

### SkinIQ 1000® Microclimate Manager

El compresor Auralis dispone de una conexión de alimentación directa para el cubrecama Skin IQ 1000 que permite la gestión avanzada del microclima.

La gama de productos Skin IQ se compone de cubrecamas motorizados de colchón que utilizan la **tecnología NAT (Negative Airflow Technology)** para evacuar de forma continua el exceso de humedad de la interfaz situada entre la superficie y la piel, contribuyendo con ello a reducir la temperatura de la piel. El uso de este exclusivo cobertor bariátrico SkinIQ proporciona una solución diseñada para ayudar a afrontar el reto de gestionar el microclima en pacientes de tamaño grande.



# Especificaciones

## COMPRESOR

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Referencia                       | 636XXX (XXX está determinado por el tipo del cable de alimentación suministrado. Consulte la etiqueta de la parte posterior del compresor para ver el número de referencia completo)                  |
| Tamaño                           | 385×290×170mm   |
| Peso                             | 5,5kg   |
| Cobertor para accesorios SKIN IQ | SIQCOBAS1UN*  |
| Referencia del adaptador SKIN IQ | Cable de alimentación 636377  |
| Tiempo del ciclo alterno         | 10 minutos (10 minutos alterno, 15-30 minutos AutoFirm, CLP continuo)   |
| Tensión de alimentación          | 100-230 V   |
| Alimentación eléctrica           | 4-58 VA   |
| Clasificación IP                 | IP21  |
| Material de la carcasa           | Plástico ABS  |
| Salida de sonido                 | 28,75 dBA**   |
| Uso con otros dispositivos       | El compresor Auralis está diseñado para funcionar con toda la gama de superficies de apoyo terapéuticas Auralis. Póngase en contacto con su representante local de Arjo para obtener más información. |

## COLCHÓN DE REPOSICIÓN

| Referencia               | Descripción   | Tamaño en mm                                   | Peso kg<br>(incluye la bolsa de<br>transporte de 0,46 kg) |
|--------------------------|---|--|---|
| 636B02                   | Colchón de reposición Auralis Plus<br>Auralis Plus (cabezales anchos inflados)<br>Auralis Plus (cabezales anchos desinflados) | 2140×1220×205<br>2140×1220×205<br>2140×860×205 | 16  |
| 636614                   | Extensión para colchón Auralis Plus Long, accesorio   | 120×1220×205                                   | -   |
| 636615                   | Extensión para colchón Auralis Plus Short, accesorio  | 120×860×205                                    | -   |
| Material de la funda     | Tejido de alta calidad con costuras selladas  |  |   |
| <b>RCP</b>               | <b>Desinflado rápido (menos de 15 segundos) en la cabecera</b>  |  |   |
| Peso máximo del paciente | 454kg   |  |   |

\* Se requiere cable de alimentación SkinIQ

\*\* Salida de sonido probada utilizando valores de tiempo promedio

### Referencia

1. The Impact of Cleaning Chemicals on Polyurethane Mattress Cover Materials and their Propensity for Physical Damage, Jo Milnes MA(Hons), MSc(Dist): Responsable técnico de Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013
2. Informe de la prueba de verificación del diseño 100082899 - Auralis Plus, noviembre de 2020

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.