



TECNOLOGÍA DE REDISTRIBUCIÓN AUTOMÁTICA DE LA PRESIÓN

# Sistema de presión alterna Auralis®

# Cuidado continuo para pacientes de alto riesgo

Diseñado para pacientes en estado muy grave con una movilidad limitada, el sistema de presión alterna Auralis ofrece una solución eficaz para la prevención de lesiones por presión que cuenta con varias opciones de colchón y cojines de asiento. Esta solución de tratamiento preventivo también está equipada con gestión del microclima, tecnología SAT (Self-Adjusting Technology) y función Heelguard.



## Sistema de gestión inteligente de la presión con dos modos de funcionamiento

El compresor Auralis utiliza una tecnología de autoajuste para controlar la presión del colchón en los modos de tratamiento activo (presión alterna) y reactivo (presión reducida constante), y un sistema de microprocesadores avanzado para evaluar de forma periódica la distribución de la masa corporal de los pacientes, y reajusta la presión de las celdas para adaptarla a sus necesidades individuales.

## Colchón diseñado para optimizar el confort y la durabilidad

Diseñado para optimizar la comodidad y seguridad del paciente, el colchón Auralis 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 transpirable y resistente al agua cuenta con costuras selladas y una solapa protectora, especialmente diseñada para ayudar a controlar la propagación de infecciones.

### 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.

### 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.

### 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.

### Tecnología Celda sobre Celda

El diseño de las celdas de inflado permanente con forma de «U» de la sección del torso ha sido concebido para aumentar la estabilidad y facilitar el traslado hacia y desde la superficie.

### Micropérdida de aire

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 cinco celdas de tipo Heelguard que contribuyen a redistribuir la presión en las zonas más vulnerables de los talones.

### Self-Set Technology (SST)

El avanzado sistema de microprocesadores del compresor evalúa periódicamente las necesidades individuales del paciente gracias a la tecnología SST (Self-Set Technology, tecnología de autoajuste), diseñada para controlar la presión del colchón en los modos de tratamiento activo (presión alterna) y reactivo (presión reducida constante).



### 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.

### Carga de trabajo segura

Al ser apto para usuarios con un peso máximo de 250 kg, el sistema Auralis está preparado para cubrir las necesidades de un gran abanico de pacientes.

### Gestión de cables

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



## Skin IQ Microclimate Manager

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

La gama de productos Skin IQ se compone de cubrecamas de colchón motorizados que utilizan la tecnología NAT (Negative Airflow Technology) para evacuar de forma continua el exceso de humedad de la interfaz de la superficie y la piel, contribuyendo con ello a reducir la temperatura de la piel.

## Cobertor Skin IQ (opcional)



# Especificaciones

## COMPRESOR

Número de 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
Número de referencia del adaptador SKIN IQ	Cable de alimentación 636377
Tiempo del ciclo alterno	10 minutos (10 minutos alterno, 15-30 minutos AutoFirm, CLP continuo)
Voltaje de suministro	100-230 V
Alimentación eléctrica	4-58 VA
Clasificación IP	IP21
Material de la carcasa	Plástico ABS
Salida de sonido	28,75dBA

## COLCHÓN / SOBRECOLCHÓN / COJÍN

Referencia	Descripción	Tamaño en mm	Peso kg (incluye la bolsa de transporte de 0,46kg)
636T01S	Sobrecolchón estándar 110	2030×860×115	7,9
636T01N	Sobrecolchón estrecho 110	2030×780×115	7,7
636M05S	Colchón estándar 175 con superficie inferior de espuma	2030×860×175	13,8
636M05N	Colchón estrecho 175 con superficie inferior de espuma	2030×780×175	12,7
636M02S	Colchón estándar 200 con subcolchón zonificado relleno de aire	2030×860×205	11,3
636M02N	Colchón estrecho 200 con subcolchón zonificado relleno de aire	2030×780×205	11
636C01S	Cojín de asiento	470×455×50	1,2
Material de la funda	Tejido de la funda de primera calidad con costuras soldadas		
<b>RCP</b>	<b>Desinflado rápido (menos de 15 segundos) en la cabecera</b>		
Peso máximo del paciente	Sobrecolchón y colchón: 250 kg	Cojín de asiento: 200 kg	

### Referencia

1. The Impact of Cleaning Chemicals on Polyurethane Mattress Cover Materials and their Propensity for Physical Damage, Jo Milnes MA(Hons), MSc(Dist): Technical Manager, Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013

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.

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