



TECNOLOGIA DE REDISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE PRESSÃO

Auralis® Sistema de pressão alternada

Cuidado contínuo para pacientes de alto risco

Projetado para pacientes criticamente doentes com mobilidade limitada, o Auralis Alternating Pressure System oferece uma solução eficaz para a prevenção de lesões por pressão que conta com várias opções de colchão e almofadas de assento. Esta solução de tratamento preventivo está também equipada com gestão de microclima, SAT (Self-Adjustment Technology) e função Heelguard.



Sistema inteligente de gestão de pressão com dois modos de funcionamento

O compressor Auralis usa tecnologia autoajustável para controlar a pressão do colchão nos modos de tratamento ativo (pressão alternada) e reativo (pressão reduzida constante), e um sistema avançado de microprocessador para avaliar periodicamente a distribuição da massa corporal dos pacientes e reajustar a pressão das células para atender às suas necessidades individuais.

Colchão projetado para otimizar o conforto e a durabilidade

Projetado para otimizar o conforto e a segurança do paciente, o colchão Auralis está equipado com a cobertura de tecido Premium da Arjo, que oferece maior durabilidade em condições de lavagem agressivas.¹ Esta capa respirável e resistente à água inclui costuras gravadas e uma aba protetora, especialmente concebida para ajudar para controlar a propagação de infeções.

Modo AutoFirm

Para ajudar na transferência de pacientes e outros procedimentos de enfermagem, o modo AutoFirm maximiza a quantidade de ar nas células e fornece uma superfície estável de modo temporário.

Maior conforto do paciente

A função Comfort Control do sistema Auralis permite ao prestador de cuidados fazer pequenos ajustes na pressão para adaptar-se às necessidades individuais do paciente, sem comprometer o desempenho do colchão.

Built-in bateria sobressalente

Se ocorrer uma falha de energia, o compressor Auralis irá mudar automaticamente para o modo "bateria" e fornecer um mínimo de três horas de uso totalmente operacional.

Mesmo quando o sistema está longe de uma fonte de energia, é possível fornecer ao paciente o modo ativo com pressão alternada ou o modo reativo com pressão reduzida contínua.

Modo de transporte

No modo de transporte, a pressão das células do colchão é equilibrada para apoiar o paciente por até 12 horas.

Tecnologia Cell-on-Cell

O design das células de insuflação permanente, em forma de "U" na secção do tronco foi concebida para aumentar a estabilidade e facilitar o movimento «de» e «para» a superfície.

Micro perda de ar

A função de micro-perda de ar foi concebida para desumidificar o ar que envolve as células e ajudar a reduzir a formação de calor.

Tecnologia Heelguard

O colchão Auralis incorpora cinco células Heelguard que ajudam a redistribuir a pressão nas áreas mais vulneráveis dos calcanhares.

Tecnologia Self-Set (SST)

O avançado sistema de microprocessador do compressor avalia regularmente as necessidades individuais do paciente graças à SST (Self-Set Technology), projetada para monitorizar a pressão do colchão nos modos de tratamento ativo (pressão alternada) e reativo (pressão reduzida constante).



Controlo para RCP

Controlo de RCP, concebido para fácil ativação com apenas uma mão, permite que o colchão seja rapidamente esvaziado para facilitar os procedimentos de reanimação.

Carga de trabalho segura

Ser adequado para utilizadores com um peso máximo de 250 kg, o sistema Auralis está preparado para cobrir as necessidades de um vasto leque de doentes.

Gestão de cabos

A gestão de cabos garante que não há cabos de alimentação no chão.



Gestor de Microclima Skin IQ

O compressor Auralis tem uma ligação de alimentação direta para a colcha Skin IQ que permite gestão avançada do microclima. A gama de produtos Skin IQ consiste em colchas motorizadas que utilizam a tecnologia NAT (Negative Airflow Technology) para eliminar de forma contínua o excesso de humidade da superfície e da interface da pele, ajudando assim a reduzir a temperatura da pele.

Cobertor de QI da pele (opcional)



Especificações

COMPRESSOR

Número de referência	636XXX (XXX é determinado pelo tipo de cabo de alimentação fornecido. Veja a etiqueta na parte de trás do compressor para obter o número completo da peça)
Tamanho:	385x290x170 milímetros
Peso	5,5 kg
Número de referência do adaptador SKIN IQ	Cabo de alimentação 636377
Tempo de ciclo alternado	10 minutos (10 minutos alternados, 15-30 minutos AutoFirm, CLP contínuo)
Tensão de alimentação	100-230 V
Alimentação	4-58 VA
Classificação IP	IP21
Material da carcaça	Plástico ABS
Saída de som	28,75 Db

COLCHÃO / CAPA DE COLCHÃO / ALMOFADA

Referência	Descrição	Tamanho em mm	Peso kg (inclui saco de transporte de 0,46kg)
636T01S	Capa de colchão padrão 110	2030 x 860 x 115	7,9
636T01N	Capa de colchão estreito 110	2030 x 780 x 115	7,7
636M05S	Colchão padrão 175 com superfície inferior de espuma	2030 x 860 x 175	13,8
636M05N	Colchão estreito 175 com superfície de fundo de espuma	2030 x 780 x 175	12,7
636M02S	Colchão padrão 200 com subcolchão zoneado cheio de ar	2030 x 860 x 205	11,3
636M02N	Colchão estreito 200 com subcolchão zoneado cheio de ar	2030 x 780 x 205	11
636C01S	Almofada do assento	470 x 455 x 50	1,2
Material da manga	Tecido de cobertura premium com costuras soldadas		
PCR	Deflação rápida (menos de 15 segundos) no apoio de cabeça		
Peso máximo do doente	Capa de colchão e colchão: 250 kg	Almofada do assento: 200 kg	

Referência

1. O impacto dos produtos químicos de limpeza nos materiais de cobertura de colchão de poliuretano e sua propensão para danos físicos, Jo Milnes MA(Hons), MSc(Dist): Gerente Técnico, Dartex Coatings Limited, Acton Close, Long Eaton, Nottingham, NG10 1FZ. 2013

Apenas as peças concebidas pela Arjo para este fim devem ser utilizadas em equipamentos e produtos fornecidos pela Arjo. Devido à nossa filosofia de desenvolvimento contínuo, reservamo-nos o direito de modificar projetos e especificações sem aviso prévio.

Arjo AB • Hans Michelsensgatan 10 • 211 20 Malmö • Suécia • +46 10 335 4500
ARJO IBÉRIA SL • Calle Cabanyes, 1-7, Pol. 08210 • Barberá del Vallés (Barcelona) • Espanha • +34 900 921 850

www.arjo.com