

ARJOHUNTLEIGH

GETINGE GROUP

GAMA LOGIC

SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN
DE PRESIÓN AUTOMÁTICA



...with people in mind

SISTEMAS DE COLCHÓN Y SOBRECOLCHÓN

Los *Auto logic*® 200 sistemas de colchón y sobrecolchón *Auto logic* 110 forman parte de la gama de productos *logic* de ArjoHuntleigh. Esta vanguardista tecnología aporta opciones de colchón o sobrecolchón de ajuste automático con facilidad de transporte que funciona por baterías. La completa gama de productos *Auto logic* comprende el colchón y sobrecolchón *Auto logic* 175 y el cojín *Aura logic*® y se recomienda para la prevención y gestión continua de todas las categorías¹ de úlceras por presión cuando se combina con un programa de reposicionado y cuidado de heridas individualizado.





REVOLUCIONARIA TECNOLOGÍA AUTOAJUSTABLE

No se preocupe de ajustar la bomba durante la instalación. Para óptima gestión del área de presión, la bomba *Auto logic* se basa en la tecnología autoajustable (SST) para controlar la presión del colchón. En la terapia activa¹ (alternante) y reactiva¹ (baja presión constante), un avanzado sistema microprocesador evalúa regularmente la distribución de la masa corporal del paciente y reajusta las presiones de aire en las celdas para adaptarse a sus necesidades individuales.

EXCLUSIVA CONSTRUCCIÓN DEL COLCHÓN



Opciones de funda

- Funda estándar – para uso general
- Funda *Advantex*® – ofrece poca fricción y una mayor permeabilidad del vapor de la humedad
- Funda de tela *eVENT*® – para pacientes que requieren una superficie permeable al aire



Cremalleras ocultas

- Enfoque proactivo en el control de infecciones



Retenes de celdas

- Exclusivos ganchos de sujeción de celdas que sustituyen los corchetes existentes
- Enfoque proactivo en el control de infecciones y el servicio de colchones



Diseño de celdas curvo

- Impide que el paciente se “deslice” por el sistema

Sistema de celda en celda (CIC)

- Centraliza el paciente sobre el colchón
- Incrementa la estabilidad del borde para facilitar transferencias fuera de la superficie y sobre ella

TECNOLOGÍA VANGUARDISTA



Microventilación en celdas centrales

- Ayuda a reducir la humedad entre paciente y colchón



Control RCP

- Rápido desinflado para reanimación
- Simple manejo con una sola mano
- Situado en el cabecero



Gestión de cables

- No hay cables eléctricos arrastrados por el suelo



Subcolchón lleno de aire

El sistema *Auto logic 200* se puede convertir y utilizar a modo de sobrecolchón abriendo la cremallera del subcolchón lleno de aire.

- El sistema puede convertirse en un sobrecolchón
- Facilita las transferencias fuera de la superficie y sobre ella
- Nuevo material de base antideslizante

TECNOLOGÍA VANGUARDISTA



Deslizante

Brinda un mínimo de 6 horas de terapia en caso de un corte de corriente eléctrica o transporte activo hasta el quirófano o la sala de rayos X.



Facilidad de transporte

Simple funcionamiento mediante la desconexión del conjunto de tubos. La presión de las celdas se equilibra automáticamente. Ofrece al paciente asistencia durante un periodo de hasta 12 horas sobre un colchón.



Puntos de anclaje y correas de sujeción

Moldeados y soldados a material base antideslizante. Mejora la seguridad del paciente y brinda sujeción firme para diversas estructuras y asientos.



Terapia las 24 horas

El cojín *Aura logic*® aporta constante prevención y control de úlceras por presión cuando se usa con los sistemas *Auto logic*. Para facilidad de uso, la bomba *Auto logic* reconoce automáticamente cuál sistema ha sido conectado.



DOS TERAPIAS EN UNA BOMBA

Bomba multimodo que aporta avanzadas terapias de control de presión:

- **Modo de terapia activa¹ (alternante)**
- **Modo de terapia¹ reactiva (baja presión constante, CLP)**

1 Botón de marcha / standby

Conecta y desconecta el funcionamiento de la bomba.

2 Botón de silenciamiento

Silencia las alarmas audibles salvo el fallo del suministro eléctrico.

3 Modo de baja presión constante (CLP)

Aporta excelente redistribución de la presión. Los ajustes de presión son directamente proporcionales a los calculados para el modo de terapia activa (utilizados cuando no se recomienda una superficie móvil).

4 Indicador de servicio

Indica que la bomba está lista para prestar servicio o parpadea cuando la bomba detecta un fallo interno.

5 Alarma por fallo del suministro eléctrico

Indicador audible y visual cuando se detecta un fallo del suministro eléctrico.

6 Indicador de bajo nivel de batería

Se enciende 2 horas antes del fallo del suministro eléctrico y emite una alarma audible 1 hora antes del fallo de la batería.

7 Alarma por baja presión

Se enciende siempre que la bomba detecta baja presión dentro del colchón o del cojín. Sonará una alarma audible a menos que sea cancelada pulsando el botón de silencio.

8 Indicador de espera

Permanece encendido hasta que se haya inflado por completo el colchón / cojín.

9 Control de confort

La preferencia del usuario de superficie más blanda o firme mejora el cuidado y confort del paciente sin menoscabar el rendimiento.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Información del producto			
	Auto logic 110 Sobrecolchón	Auto logic 200 Colchón	Aura logic Cojín
Longitud	2.030 mm	2.030 mm	470 mm
Anchura	860 mm	860 mm	455 mm
Altura	115 mm	205 mm	50 mm
Subcolchón lleno de aire	2030 mm x 860 mm x 90 mm		
Material de las celdas	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)	Poliuretano (PU)
Material de la funda base	Nylon revestido de PU	Nylon revestido de PU	
Carga máxima de seguridad	200 kg	200 kg	200 kg

Auto logic 175 Colchón	
Longitud	2.030 mm
Anchura	860 mm
Altura	175 mm
Tamaño de la base de espuma	2.032 mm x 838 mm x 63,5mm
Material de las celdas	Poliuretano (PU)
Carga máxima de seguridad	200 kg

Compresor	
Longitud	375 mm
Altura	280 mm
Profundidad	125 mm
Peso	2,75 kg
Material de la carcasa	Plástico ABS
Modo de funcionamiento	Continuo
Voltaje / frecuencia de alimentación	100 – 240 V c.a./50 – 60 Hz
Potencia eléctrica	85 VA MÁX.
Tiempo del ciclo de funcionamiento	10 minutos
Grado de protección contra electroshock	Aislamiento doble Clase II con tierra funcional Tipo BF (conectada a la red eléctrica)
Nivel de protección contra la entrada de líquidos	IPX0

1. NPUAP/EPUAP – Directriz internacional para úlceras por presión, 2009.

ArjoHuntleigh es una filial de Arjo Ltd Med. AB.

Solamente piezas designadas por ArjoHuntleigh, diseñadas específicamente para el fin determinado, deberán ser usadas en los equipos y productos suministrados por ArjoHuntleigh. De acuerdo con nuestra política de mejora continua, nos reservamos el derecho a modificar los diseños y las especificaciones sin previo aviso. ® y ™ son marcas comerciales pertenecientes al grupo de compañías ArjoHuntleigh. © ArjoHuntleigh, 2010

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

www.ArjoHuntleigh.es

GETINGE GROUP es uno de los proveedores líderes del mundo de productos y sistemas que contribuyen a mejorar la calidad y la relación coste-eficacia dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas. Operamos bajo las tres marcas de **ArjoHuntleigh**, **GETINGE** y **MAQUET**. **ArjoHuntleigh** se especializa en soluciones de movilidad de paciente y gestión de heridas. **GETINGE** ofrece soluciones para el control de infección dentro de la asistencia médica y prevención de contaminación dentro de las ciencias biológicas. **MAQUET** se especializa en sistemas, terapias y productos para intervenciones quirúrgicas y cuidados intensivos.

ArjoHuntleigh

Ctra de Rubí nº88 1ª Planta-A1
08173 – Sant Cugat del Vallés (Barcelona) España.
T: 902 430 702
F: 902 300 191
E-mail: info.es@ArjoHuntleigh.com

