

DESCRIPCIÓN TÉCNICA ALPHA ACTIVE 4

DESCRIPCIÓN

Sistema dinámico alternante



MODELO: ALPHA ACTIVE 4
REFERENCIA: 648326+648315

CARACTERÍSTICAS

- Colchón dinámico alternante para la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión:
 - Riesgo de UPP: Medio
 - UPP grado: I, y hasta grado II, III ,IV bajo supervisión y frecuente movilización
- Colchón de celdas independientes de altura de inflado de las celdas 20 cm
- Tiene 19 celdas de las cuales 16 alternan y las 3 celdas de la cabeza no

- Sistema de Celda en celda que consiste en una base estática de celdas que provee de un soporte adicional – particularmente cuando la cama articula, incrementando la estabilidad del paciente.



- Posee celdas ventiladas para evitar maceraciones localizadas en el torso (4 celdas) con salida de aire de 0,15 mm
- Carga máxima de trabajo 200kg
- 2 modos de terapia: Alternante y baja presión constante

Modo alternante

- Alivio de presión

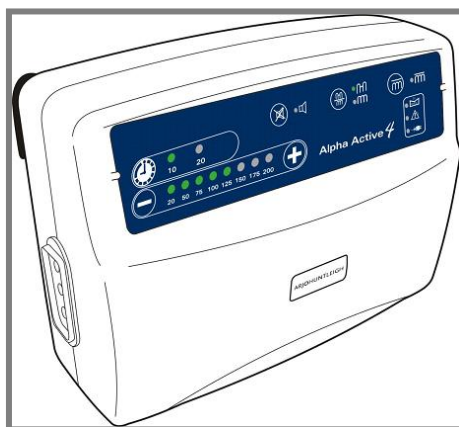
Modo baja presión constante

- Reducción y redistribución de la presión
- Indicado cuando la presión alternante no es tolerada

• Sistema Auto Firme

- Maximiza la presión de las celdas
- Proporciona un soporte estable para el paciente en los traslados y los procedimientos de enfermería
- **Vuelve a su modo preestablecido después de 15 minutos**

- Ciclo de tiempo variable: 10 o 20 minutos que permite confeccionar terapia ajustada a necesidades individuales de los pacientes



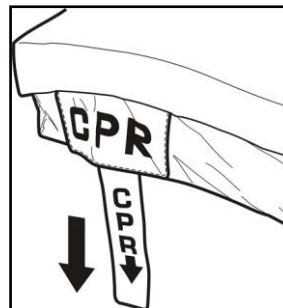
- Tiene ajuste electrónico de presión con posibilidad de preestablecidos 8 tipo de pesos



- Alarmas audibles y visuales: - Baja presión, Fallo eléctrico y Servicio



- Ergonómico e intuitivo
- Sistema de desinflado rápido para RCP



- Modo transporte 12 horas
- Funda extensible en 2 direcciones, permeable al vapor, resistente al agua, bacteriostático, fungicida y antimicrobiano y cerrado con cremallera.



*Contraindicaciones: sistema contraindicado para pacientes con fracturas medulares inestables

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones colchón:

- Longitud total: 200 cm
- Ancho total: 85 cm
- Altura de las celdas (inflado máximo): 20 cm
- Longitud de los tubos de conexión: 1 m
- Carga máxima de seguridad: 200 Kg

Dimensiones compresor:

- Largo: 20,5 cm
- Alto: 28 cm
- Ancho: 11,5 cm
- Peso: 2,5 Kg

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

- Grado de protección contra descargas: Clase II, tipo BF
- Potencia: 230V CA, 50 Hz 12W 1A
- Grado de protección contra filtración de líquidos: Normal
- Modo de funcionamiento: Continuo

CERTIFICADOS Y NORMATIVAS

- Normativa de seguridad para aplicaciones eléctricas: EN60601-1, IEC60601-1
- Normativa de retardo al fuego de la funda: BS 7175: 0,1 y 5
- Certificado de Cumplimiento de la Normativa CE

MATERIALES Y ACABADOS

- Material de la base: Poliuretano
- Material de la funda: Tela recubierta de Poliuretano
- Material de las celdas: Sábana flexible de Poliuretano de 0,3 mm
- Material de la carcasa: FRABS
- Tubos: 5 Vías de PVC moldeado
- Conectores: Nylon moldeado
- Este producto no contiene látex