

Ficha técnica

AERO 1050-S, sobrecolchón de aire alternante



Características

- Fácil uso
- Regulador de peso, para pacientes de 40 a 160kg
- Alarmas
 - Acústica y visual en caso de pérdida de aire
 - Acústica y visual en caso de fallo de suministro eléctrico
 - Visual en caso de disfunción del compresor
- Filtro bacteriológico de fácil acceso
- Colgadores abatibles
- Conector de una pieza con modo de transporte
- Tiras elásticas para la sujeción del sobrecolchón al colchón convencional
- Funda transpirable e impermeable con las costuras selladas para evitar problemas de permeabilidad
- Compresor silencioso

Modo de acción

El sistema Aero 1050 es la opción básica de Aerocare para la prevención y tratamiento de úlceras por presión. Este equipo está especialmente diseñado para residencias geriátricas para la prevención en pacientes de riesgo bajo a medio y tratamiento de UPP de hasta estadio II.

El funcionamiento de este sistema se basa en insuflar aire a la presión adecuada según el peso del paciente, en las celdas alternativamente, provocando que la presión en las diferentes partes del cuerpo varíe de forma regular, ayudando a mejorar la circulación de la sangre y previniendo la aparición de úlceras.

El colchón Aero 1050 está formado por 17 celdas independientes con una altura de 13 cm. Estas celdas se apoyan sobre una base de nylon/PVC. Están ventiladas en la zona del torso para disminuir la sudoración del paciente. Las 3 celdas de la zona de la cabeza no son alternantes.

La funda es transpirable e impermeable, de muy fácil limpieza y sujeta a la base por medio de una cremallera.

Indicaciones

Diseñado para prevención de UPP en pacientes de riesgo bajo a medio y tratamiento de UPP hasta estadio II. Para uso sobre el colchón convencional de la cama.

Composición

Colchón: Nylon + PVC (celdas)

Nylon + PVC (base)

Funda: Nylon + poliuretano

Características técnicas

Compresor

- Ciclo: fijo de 10 minutos.
- Voltaje: AC 230V/50-60 Hz
- Regulador de peso
- Alarmas de pérdida de aire, fallo de suministro eléctrico y disfunción del compresor
- Dimensiones:
 - Ancho: 20 cm
 - Longitud: 29,1cm
 - Alto: 11,7 cm
- Peso: 2,2 kg

Colchón:

- Número de celdas: 17
- Altura de celdas: 13 cm
- Rango de peso del paciente: 40-160 kg
- Dimensiones:
 - Ancho: 80 ó 90 cm (según modelo)
 - Longitud: 200 cm
 - Alto total: 13 cm
- Peso: 4,2 kg (modelo 80 cm) / 5,2 kg (modelo 90 cm)

AERO 1050, sobrecolchón de aire alternante

Condiciones operación/almacenamiento/transporte

Temperatura	Operación	10°C a 40°C
	Almacenamiento	-15°C a 50°C
	Transporte	-15°C a 70°C
Humedad	Operación	10% a 90%*
	Almacenamiento	10% a 90%*
	Transporte	10% a 90%*

* Sin condensación

Clase CE

Producto Sanitario clase IIa.

Clasificación eléctrica

Clase I, tipo BF.

No usar en presencia de una mezcla anestésica inflamable (Sin protección AP ni APG)

Caducidad

Las características intrínsecas del producto no se alteran con el tiempo.

Garantía

Compresor: 2 años

Colchón: 6 meses

Presentación

Código de producto	Descripción
54601050S-90	Aero 1050S (90cm) Sistema de aire alternante. Contiene: compresor, colchón y funda
546A1050	Compresor A1050
546B1050S-90	Sobrecolchón B1050 (90cm)
546C1050-90	Funda C1050 (90cm)
54601050S-80	Aero 1050S (80cm) Sistema de aire alternante. Contiene: compresor, colchón y funda
546A1050	Compresor A1050
546B1050S-80	Sobrecolchón B1050 (80cm)
546C1050-80	Funda C1050 (80cm)

Curación de Heridas

Smith & Nephew, S.A. Frutuós Gelabert, 2-4, 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: 93 373 73 01; Fax: 933 373 74 53;

Tel. Atención Cliente: 902030 31 61; Fax. Atención cliente: 902 30 31 70

EducaciónAWM@smith-nephew.com

www.smith-nephew.com

www.prevenicare.org

FT 04.08/1