

RAMONAK-03

SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE PACIENTE CON ALMOHADILLA DE GEL

Calentamiento rápido, efectivo y seguro de pacientes para la prevención y tratamiento de la hipotermia y sus complicaciones en el período perioperatorio

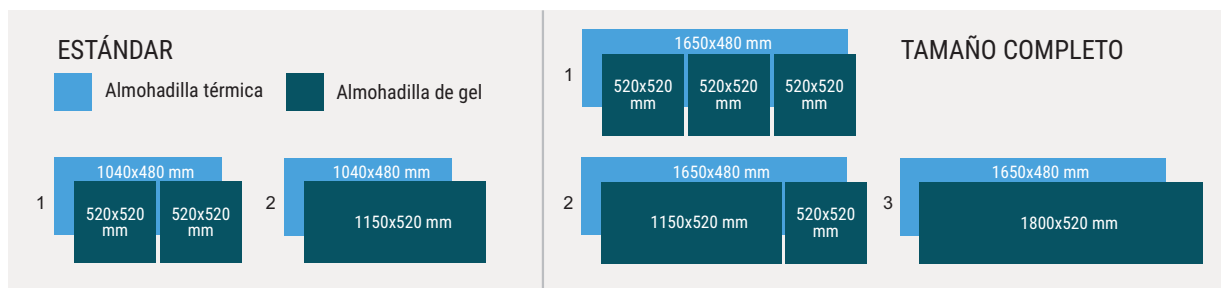


Las intervenciones quirúrgicas, las heridas graves y las quemaduras van constantemente acompañadas de hipotermia. El mantenimiento adecuado de la temperatura corporal del paciente facilita el período postoperatorio y promueve la rehabilitación y recuperación del paciente.

CARACTERISTICAS

- Mantenimiento 24h de la temperatura configurada
- Distribución uniforme del calor
- El sistema está equipado con todo tipo de alarmas, que evitan el sobrecalentamiento y otros fallos de funcionamiento
- Calentamiento flexible y almohadillas de gel que permiten colocar el sistema de calentamiento en mesas y camas de quirófano, así como sillas de examen en cualquier ángulo
- Almohadillas de gel de diferentes tamaños y texturas disponibles

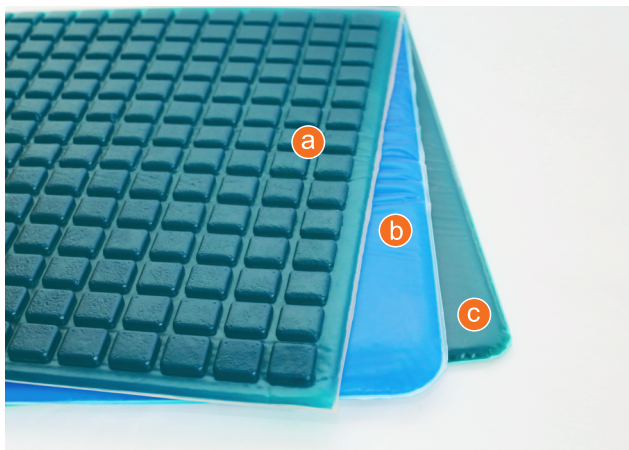
OPCIONES DE DISEÑO





1 UNIDAD DE CONTROL

- Las pantallas LED indican las temperaturas actuales y establecidas
- Mantenimiento 24h de la temperatura configurada
- Ajustes de usuario
- Alarmas audibles y visuales, autodiagnósticos en el encendido y durante la operación
- Sistema de alerta al usuario



2 COLCHONETA DE GEL

- Protección de la piel contra las úlceras por presión y el daño nervioso
- Radiotransparente, no conductor
- A prueba de fugas, incluso si está perforado. El gel de polímero avanzado no se ejecuta
- Sin látex, sin plastificantes ni fibra de vidrio, hipoalergénico
- No favorece el crecimiento microbiológico.
- Se puede limpiar fácilmente con detergentes estándar

Tallas disponibles

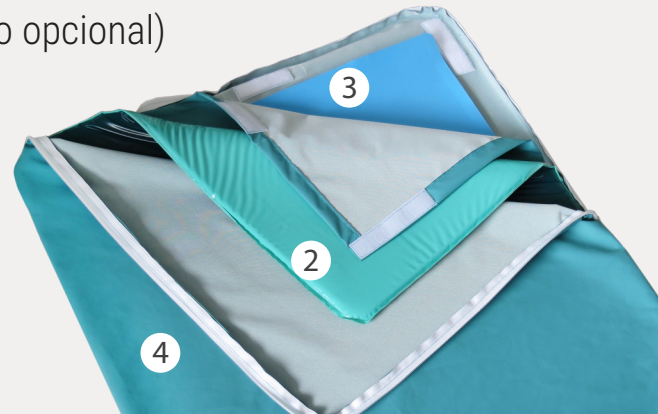
- a** Almohadilla de gel acanalada:
 - 520x520x12 mm
 - 1145x520x12 mm
- b** Almohadilla de gel suave (azul):
 - 520x520x10 mm
 - 1150x520x10 mm
- c** Almohadilla de gel suave (verde):
 - 520x520x10 mm
 - 1150x520x10 mm
 - 1800x520x10 mm

3 ALMOHADILLA TÉRMICA

- Delgado y flexible
- Resistente al desgaste y a los desinfectantes
- 2 sensores de temperatura incorporados
- Tamaños: 1650x480 mm, 1040x480 mm

4 CUBRIR (accesorio opcional)

- Funda reutilizable con cremallera
- Antialérgico, resistente al agua
- Fácil de usar, resistente a los desinfectantes



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación 110-230 VAC, 50/60 Hz

Suministro de voltaje de la almohadilla térmica 24 V

Consumo medio de energía:

- Estándar 100 W/h
- Tamaño completo 140 W/h

Ajustes de temperatura 34°C - 39°C

Incremento de temperatura 0.1°C



Tiempo de calentamiento a 39°C 30-40 min

Operación continua 24 h

Clase de protección contra descargas eléctricas BF/I

Clase de protección de la unidad de control IP20

Clase de protección de la almohadilla térmica IP45

Condiciones de temperatura de la almohadilla de gel -12°C...40°C