



# HORM

## Patient Warming System

دستگاه گرمکن هُرم

## فهرست مطالب

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| ۳ | معرفی اولیه دستگاه گرمکن هُرم |
| ۳ | شرح کلی دستگاه گرمکن هُرم     |
| ۴ | کاربران دستگاه گرمکن هُرم     |
| ۴ | متعلقات و اجزای اصلی          |

## معرفی اولیه دستگاه گرمکن هرم

دستگاه گرمکن بیمار با قابلیت تنظیم خودکار و دستی دما و میزان پرتاب باد جهت ایجاد گرمای مداوم برای استفاده در اتاق عمل جهت جلوگیری از هایپوترمی تحت بیهوشی طراحی شده است. این دستگاه با ایجاد گرمای مناسب و انتقال هوای ایجاد شده به بیمار توسط خرطومی دمای بدن بیمار را در طول عمل ثابت نگه داشته و از بروز عوارض جانبی از جمله طولانی شدن مدت زمان ریکاوری ایجاد عفونت های در محل جراحی و فوت بیمار جلوگیری میکند. از ویژگی های این محصول قابل اعتماد و ایمن بودن آن در استفاده های کوتاه مدت و بلند مدت می باشد. وجود دو سنسور تشخیص دما، توانایی کنترل دما بصورت خودکار و هشدار در صورت بوجود آمدن حالت های خاص و افزایش بیش از حدی دما، این دستگاه را کاملاً هوشمند ساخته است.

## شرح کلی دستگاه گرمکن هرم

. قابلیت تنظیم دما در رنج های (۳۵، ۳۷، ۳۹، ۴۲ و ۴۵) درجه سانتیگراد و هوای سرد. نمایش لحظه ای دما

. قابلیت کنترل سرعت فن و پرتاب هوا در رنج های دمایی مختلف (دستی و اتوماتیک). نمایش، آلارم هشدار و کنترل خودکار در صورت افزایش دما بیشتر از حد مجاز (50°C)

. در صورت عبور دما از حد مجاز (۵۰ درجه سانتیگراد) هشدار صوتی و نشانگر زیر نمایشگر دما فعال شده، المنت بطور کلی خاموش شده و تا زمان بازگشت دما به کمترین میزان قابل تنظیم روشن نخواهد شد.

. مجهز به نمایشگر زمان

. دارای فیلتر HEPA

. دارای کلید شروع و توقف دستگاه جهت خاموش شدن یا روشن شدن دستگاه

. علاوه بر موارد ذکر شده دستگاه گرمکن، هوشمند ساخته شده و توانایی تنظیم تعادل در ایجاد دمای تنظیم شده و شدت پرتاب آن را بصورت منظم دارد. همچنین به واسطه ی تدابیر فنی اعمال شده، خطاهای انسانی را برطرف ساخته و میزان امنیت و اطمینان را در حین عمل و استفاده از دستگاه افزایش می دهد.

## کاربران دستگاه گرمکن هُرم

کاربران این دستگاه کادر و پرسنل اتاق عمل، متخصصین بیهوشی و جراحان و پرسنل بخش مراقبت های ویژه می باشند. این کاربران توسط مهندس پزشکان بیمارستان مربوطه آموزشهای لازم و کافی را جهت کار با دستگاه میبینند.

بهترین موقعیت استفاده از دستگاه گرم کن بیمار به علت مکانیزم تعبیه شده و پیشگیری قبل از درمان در حین عمل جراحی می باشد.

## متعلقات و اجزای اصلی

این وسائل به همراه دستگاه گرمکن می باشد .

| تعداد | پارامتر       |   |
|-------|---------------|---|
| ۱ عدد | لوله خرطومی   | ۱ |
| ۱ عدد | کتابچه راهنما | ۲ |

[www.anhuma.com](http://www.anhuma.com)

[anhouma@gmail.com](mailto:anhouma@gmail.com)

◦ ۷ ۱ ۳ ۶ ۳ ۶ ۴ ۲ ۸ ۱

◦ ۹ ۱ ۷ ۳ ۱ ۲ ۹ ۴ ۱ ۴

شیراز بولوار دکتر حسابی شهرک آراین خیابان  
فناوری پارک علم و فناوری فارس پایلوت فناوری B