

خرید مانیتورینگ

دستگاه مانیتورینگ، یکی از مهم ترین تجهیزات پزشکی است که از آن برای نمایش دادن علائم حیاتی بیمارانی که در بخش های مراقبت ویژه (ICU,CCU, NICIU) و اورژانس بیمارستان بستری هستند و همچنین افرادی که تحت عمل های جراحی قرار گرفته اند استفاده میشود.

توسط دستگاه مانیتور علائم حیاتی افراد بیمار در مانیتورینگ جمع آوری شده و همزمان بر روی صفحه نمایش داده می شود، در صورتی که مشکلی در علائم وجود داشته باشد آلام دستگاه مانیتور پزشکی فعال شده و کادر درمان مطلع میشوند.

چه مواردی در مانیتورینگ نمایش داده میشود؟

از دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی برای کنترل علائم حیاتی بیماران استفاده میشود، که این علائم حیاتی عبارت اند از تعداد ضربان قلب، فعالیت الکتریکی قلب، آنالیز آریتمی، فشار خون غیر تهاجمی، دمای بدن، سرعت تنفس، فشار خون تهاجمی، درصد اشباع اکسیژن در خون و سایر موارد دیگر



مانیتورینگ از نظر نحوه اتصال به چند دسته تقسیم میشود؟

سیستم مانیتورینگ از نظر نحوه اتصال به سه دسته کنار تختی، مرکزی و تله مانیتورینگ تقسیم میشود.

مانیتورینگ کنار تختی

این نوع از دستگاه مانیتورینگ در کنار تخت بیماران فرار گرفته و به صورت پیوسته به بررسی علائم حیاتی بیمار میپردازد، بعضی از مدل های مانیتورینگ کنار تختی سیار و قابل حمل اند و برخی دیگر بر روی دیوار نصب شده و قابلیت انتقال ندارند.

معرفی چهار نوع از بهترین مانیتورینگ ها

- مانیتور MK-7000C
- مانیتور Zoncare
- مانیتور علائم حیاتی سعادت S1800
- مانیتور قلبی کنار تخت YK-8000C

تجهیز سلامت علاوه بر اینکه تجهیزات پزشکی را می فروشد در صورت نیاز شما آن را اجاره هم می دهد.	آیا شما مانیتورینگ علائم حیاتی را می فروشید یا اجاره هم می دهید؟
خیر. امکان ارسال فوری به کل کشور نیز در تجهیز سلامت وجود دارد.	آیا باید ساکن تهران باشیم تا بتوانیم از تجهیز سلامت خرید کنیم؟
کافی است با ما از طریق شماره ۰۹۱۲۰۸۶۳۱۷۴ تماس بگیرید و یا به فروشگاه ما در اتوبان نواب جنوب به شمال نرسیده به پل کمیل مجتمع کالای پزشکی ایران (پاساژ اقاچیا) طبقه همکف واحد ۷ و ۸ مراجعه کنید.	برای خرید و اجاره مانیتور علائم حیاتی باید چه کار کرد؟

اجزاء مهم دستگاه مانیتورینگ کنار تختی عبارت اند از:

صفحه نمایشگر، باتری، کلید های کنترل، ماژول های مختلف، سنسورها، برد تغذیه، فیوز محافظ، فن، مدار، ورودی برق و ...

صفحه نمایشگر دستگاه مانیتورینگ

صفحه نمایشگر یکی از اصلی ترین اجزای دستگاه مانیتورینگ به شمار میرود که قابلیت اطلاعات و علائم حیاتی ضروری بیمار را داراست، این دستگاه علائم را به شکل امواج (سیگنال ها) نشان داده، همچنین پیغام های خطا، آلارم های هشدار، شماره تخت بیمار، مقدار شارژ دستگاه در صورت شارژی بودن در این دستگاه نمایش داده خواهند شد.

باتری دستگاه مانیتورینگ

در دستگاه مانیتورینگ دو نوع باتری استفاده میشود، اولین نوع باتری اصلی دستگاه و نوع دوم باتری ای برای حفظ اطلاعات اساسی، باتری نیکل کادنیوم NI-CD و باتری سرب و اسیدی SLA

کلیدهای کنترل مانیتور علائم حیاتی

کلیدهای کنترلی در مانیتورینگ برای تنظیمات بر روی دستگاه تعبیه شده اند و به صورت فشاری، ولومی و لمسی کار میکنند.

ماژول های مانیتور علائم حیاتی بیمار

ماژول های مختلفی از جمله ماژول کنترل فعالیت الکتریکی، ماژول کنترل دما، ماژول کنترل فشار در دستگاه مانیتورینگ تعبیه شده اند.



سنسور های مانیتور علائم حیاتی

در دستگاه مانیتورینگ سنسورهای مختلفی برای انتقال اطلاعات حیاتی بر روی نمایشگر وجود دارد که شامل سنسور اندازه گیری قند خون، فشار سنج، سنسور دما، پروب پالس اکسیمتر، پروب ثبت عملکرد فعالیت الکتریکی قلب و... میشود.

برد تغذیه مانیتورینگ علائم حیاتی

برد تغذیه قطعه ای در دستگاه مانیتورینگ است که ولتاژ برق شهری را به ولتاژ مورد نیاز دستگاه تبدیل میکند.

معنی آلام های دستگاه مانیتورینگ

آلام ها وظیفه اطلاع وضعیت بیمار را به پرستان و مراقبان دارند و از علامت های صوتی و تصویری تشکیل شده اند که با نمایش بر روی صفحه نمایشگر مانیتورینگ وضعیت بیمار را شرح میدهند.

مانیتورینگ مرکزی

سیستم‌ها و دستگاه‌هایی هستند که بر روی تخت بیماران قرار دارند اما از طریق جایگاه پرستاران قابل بررسی و کنترل هستند، این نوع از مانیتورینگ دارای صفحه نمایش، کانال‌های ارتباطی و سیستم مرکزی است.

سیستم تله مانیتورینگ

این نوع سیستم مانیتورینگ علائم حیاتی بیماران را بررسی کرده و از راه دور و بی سیم بر روی مانیتور نمایش داده می‌شود، این سیستم به ثبت الکترودها پرداخته و از طریق امواج رادیویی اطلاعات را انتقال می‌دهد، اتصال ضعیف الکترودها از مهم‌ترین مشکلات این نوع دستگاه مانیتورینگ هستند.



دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی پرتابل

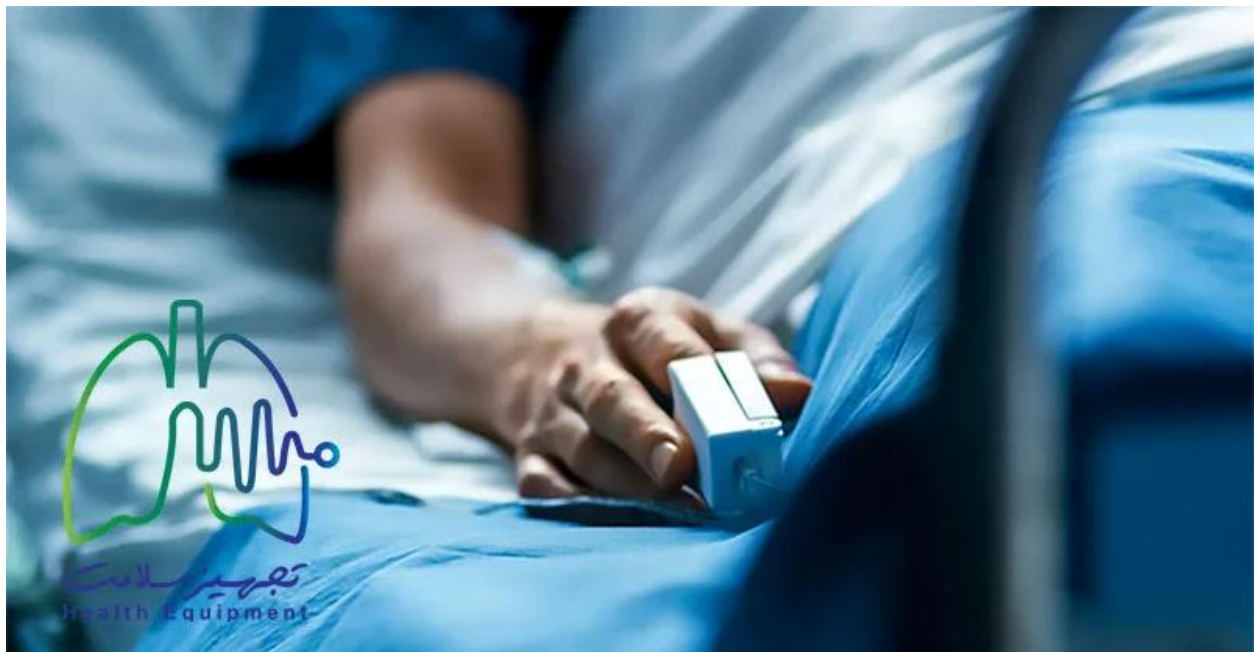
یکی از انواع دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی، مانیتورینگ علائم حیاتی پرتابل می‌باشد، این دستگاه علاوه بر نمایش فعالیت الکتریکی قلب، ضربان قلب، درصد اکسیژن موجود در خون، فشار خون و دمای بدن، قابل حمل می‌باشد که این ویژگی، قابلیت استفاده از آن را در شرایط اورژانسی فراهم می‌کند، مانیتورینگ پرتابل شامل کلیدهای کنترلی، باتری، صفحه نمایشگر، سنسور، پروب و برد تغذیه می‌باشد.

مانیتورینگ علائم حیاتی پرتابل، کوچک و سبک است و اطلاعات ثبت شده بیمار را در خود برای مدت زمان مشخصی ذخیره می کند، این دستگاه، با باتری کار می کند و شارژ باتری هم تا چند ساعت باقی می ماند.

آموزش کار با مانیتورینگ علائم حیاتی

ابتدا پروب مربوط به هر ماژول را در کانکتور آن محکم کرده و توجه داشته باشید اگر از شبکه سانترال استفاده می شود، اتصال کابل مربوط به آن را فراموش نکنید، بعد از این، الکترودهای مربوط به فعالیت قلب بیمار را به او متصل نمایید و دستگاه را روشن کنید تا تست داخلی مانیتورینگ انجام شود و صفحه اصلی روشن شود.

به وسیله کلیدهای مانیتورینگ، حدود مجاز هر پارامتر و میزان نور مانیتور را تنظیم نمایید، در این زمان دستگاه مانیتور بیمار کار خود را آغاز می کند و داده های کسب شده از بدن بیمار را به صورت نمودار و یا عددی نمایش می دهد.



برخی نکات قابل توجه در زمان خرید مانیتورینگ علائم حیاتی

۱. تنوع پارامترها (ماژول ها)
۲. آلارم صوتی و تصویری
۳. تعداد و نوع باتری ها و مدت زمان کارکرد هر کدام
۴. امکان استفاده از آن برای بزرگسالان و نوزادان
۵. اندازه و کیفیت مانیتور

۶. برخورداری دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی از گارانتی معتبر

خرید دستگاه مانیتورینگ

بسیاری از افراد که دارای آریتمی بوده هستند نیز در منزل به دستگاه مانیتورینگ نیاز دارند تا علائم حیاتی آن‌ها به طور مرتب و پیوسته چک شود، فروشگاه تجهیز سلامت فروشگاه آنلاین تجهیزات پزشکی است که با سابقه بوده و محصولات اصل و با کیفیت مانیتور علائم حیاتی بیمار را به فروش می‌رساند.

امکان خرید مانیتور پرتابل بیمارستان و انواع دستگاه مانیتور بیمارستان از تجهیز سلامت وجود دارد، علاوه بر فروش تجهیزات پزشکی، تجهیز سلامت به اجاره دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی خانگی نیز می‌پردازد که شما عزیزان می‌توانید هم از خدمات خرید و هم اجاره تجهیزات پزشکی بهره ببرید.

خرید مانیتورینگ بیمار تجهیز سلامت

فروشگاه‌های معتبری برای خرید مانیتورینگ علائم حیاتی وجود دارند برای مثال برای خرید مانیتورینگ دیجی کالا می‌توانید به این فروشگاه مراجعه کنید اما بعضی از فروشگاه‌ها تخصصی روی تجهیزات پزشکی فعالیت می‌کنند، تجهیز سلامت فروشگاه تخصصی تجهیزات پزشکی در ایران می‌باشد که می‌توانید خرید مانیتورینگ علائم حیاتی را با اطمینان بالا از این فروشگاه انجام دهید.

این فروشگاه با سال‌ها سابقه در حوزه فروش و اجاره تجهیزات پزشکی، به فروش مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار و سایر تجهیزات پزشکی لازم جهت مراقبت صحیح و درمان بیماران می‌پردازد.



قیمت خرید دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی بیمار

قیمت خرید دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی خانگی و بیمارستانی به عواملی همچون برند دستگاه و نوع مانیتورینگ بستگی دارد، برای مثال قیمت دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی پرتابل با قیمت مانیتورینگ علائم حیاتی با سیستم مرکزی متفاوت می باشد.

همچنین قیمت مانیتور علائم حیاتی خارجی با ایرانی متفاوت است، به دلیل نوسانات بازار لوازم پزشکی قیمت محصولات مدام در حال تغییر است برای استعلام قیمت مانیتور بیمارستانی با شماره [۰۹۱۲۰۸۶۳۱۷۴](tel:09120863174) در تماس باشید.

پاسخ به سوالات رایج درباره مانیتورینگ علائم حیاتی

بهترین برندهای مانیتورینگ علائم حیاتی کدام اند؟

مانیتورینگ MK-۷۰۰۰C ، مانیتورینگ Zoncare ، مانیتورینگ علائم حیاتی سعادت S۱۸۰۰ ، مانیتورینگ قلبی کنار تخت YK-۸۰۰۰C

آیا تنها در بیمارستان ها از مانیتورینگ علائم حیاتی استفاده می شود؟

خیر، این دستگاه در مراکز درمانی، آمبولانس ها، اتاق ایزوله و حتی در منزل نیز قابل استفاده می باشد.

