DORAMED

تحت لیسانس آمریکا

FDA CE

دستگاه آنالیز خواب

O2 Ring

با قابلیت مانیتورینگ وقفه های تنفسی

و رسم نمودار اکسیژن خون

دورامد، اولین برند تخصصی ارائه دهنده

تجهیزات پزشکی از راه دور ایران

رسالت مجموعه

ارائه تجهیزات پزشکی از راه دور و گجت‌های پوشیدنی حوزه سلامت با برندهای معتبر و تاییدیه‌های معتبر جهانی، مهمترین حوزه فعالیت شرکت دورامد می باشد.

هدف ما هوشمندسازی درمان و خدمات پزشکی است. هوشمندسازی به کاربران این امکان را میدهد که به آسانی اطلاعات مربوط به سلامت خود را دریافت کنند.

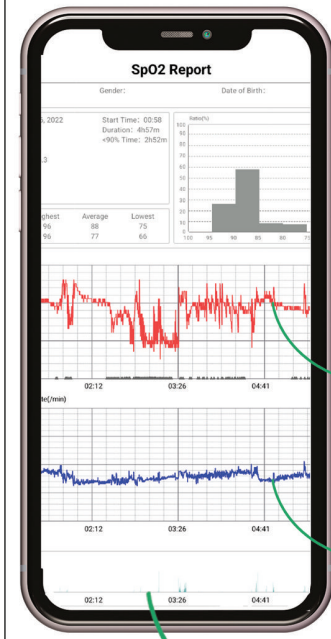
Fitrus

viatom

MEDIKET

Wellue
Powered by Viatom

نمونه گزارش دستگاه:



تغییرات اکسیژن خون در طی خواب

تغییرات ضربان قلب در طول خواب

حرکات بدن در طول مدت خواب

ویژگی‌های فنی

وزن	۱۵ گرم
ابعاد	۳۸ × ۳۰ × ۳۸ میلی متر
دوام باتری	۷۲ ساعت پس از شارژ کامل
ارسال اطلاعات	از طریق بلوتوث ورژن ۴
نوع صفحه نمایش	OLED
حداقل ورژن IOS	IOS 9/ Iphone 4S/ Ipad 3
حداقل ورژن اندروید	Android 5 /Bluetoorh 4

این دستگاه جهت اندازه گیری دقیق ,نمایش دادن و ذخیره کردن سطح spo۲ و PR و body movment بزرگسالان در خانه یا محیط های درمانی برای استفاده روزمره یا زمان خواب ساخته شده است.

- تحلیل نتایج
- ردیابی شبانه
- کوچک و سبک
- باتری بادوام
- دارای نرم افزار
- ارسال اطلاعات

اهمیت اندازه گیری اکسیژن خون

حدود ۹۰ درصد انرژی بدن ما از تنفس و اکسیژن تامین میشود. رسیدن به موقع و به میزان کافی اکسیژن به اندام های مختلف بدن باعث میشود که بتوانیم فعالیت های مختلفی را انجام دهیم.

در حالت نرمال مقدار اکسیژن خون فرد سالم مقداری بین ۹۵ تا ۱۰۰ درصد می باشد اما در جریان برخی مشکلات تنفسی و ریوی مثل COPD، آسم، پنومونی (ذات الریه) ، کرونا حاد و آپنه خواب این میزان کاهش می یابد. بنابراین در این موارد نظارت بر سطح SPO۲ امری حائز اهمیت است و می تواند به تعیین اینکه آیا درمان اثربخش بوده یا خیر به پزشک کمک کند.