

The background of the entire page is a blue-toned photograph of medical equipment, specifically a drip chamber and tubing, which is part of an oxygen bed system. The image is framed by diagonal white lines that create a modern, geometric design.

کاتالوگ OXYBED
WWW.arcoeng.ir



ANDISHE RASTAK

شرکت مهندسی زیست فناوریان اندیشه رستاک

دستگاه نظارت، هشدار و دیتالاگینگ پارامترهای گاز اکسیژن بیمارستانی

دستگاه oxybed یک سیستم مانیتورینگ، هشدار و دیتالاگر پارامترهای گاز اکسیژن بر بالین بیمار می‌باشد و امکان پایش از راه دور مقادیر پارامترهای خلوص، فشار و فلو اکسیژن مصرفی بیمار را فراهم می‌کند.

این دستگاه می‌تواند در ورودی هر یک از بخش‌های بیمارستان نصب شده و کیفیت گاز اکسیژن وارد شده به هر بخش را به صورت مجزا مورد سنجش قرار دهد.

از ویژگی‌های منحصر به فرد این دستگاه امکان ثبت، ذخیره‌سازی و ارسال پارامترهای خلوص و فشار گاز اکسیژن در بازه‌های زمانی قابل تنظیم روی وبسایت اینترنتی از طریق Wi-Fi می‌باشد.



هنگام خروج هریک از پارامتر حیاتی خلوص، فشار یا فلو از بازه استاندارد دستگاه بلافاصله شروع به فعال کردن آلامر صوتی و ارسال event بر روی وبسایت اینترنتی می‌نماید.



جدول مشخصات دستگاه:

سنسور خلوص	نوع سنسور	التراسونیک دائمی (عدم نیاز به کالیبراسیون)
	محدوده اندازه گیری	21% _ 100%
	دقت اندازه گیری	0.1
	صحت اندازه گیری	1%
سنسور فشار	زمان پاسخگویی	real time
	محدوده اندازه گیری	0 bar _ 10 bar
	دقت اندازه گیری	0.1
	صحت اندازه گیری	1%
سنسور دما	بیشینه فشار ورودی	9.9 bar
	محدوده اندازه گیری	-6 _ 50
	رطوبت	0% _ 95%
	دما	-5 _ 50
شرایط عملکرد	تغذیه داخلی	منبع تغذیه DC سوئیچینگ ۷۱۲
	باتری	3.7V 3500mA
	عدم ورود برق ۲۲۰ به داخل دستگاه جهت حفاظت	
	هشدار خروج پارامترها از بازه استاندارد (صوتی و اینترنتی)	
ذخیره سازی	امکان ذخیره سازی رکوردها در بازه‌های قابل انتخاب بین ۱ دقیقه تا ۱ ساعت	
	قابلیت ذخیره رکورد پارامترها به همراه تاریخ و ساعت ثبت	
	فضای ذخیره سازی رکوردها	۳۹۶۰۰ رکورد معادل بیش از ۴ سال (۱ ساعته)
	فضای ذخیره سازی هشدارها	۱۷۹۰۰ هشدار
استعلام مقادیر	اینترنتی	نمایش تمامی رکوردها بصورت جدولی
		نمایش نمودار زمانی از رکورها در بازه دلخواه
	با امکان دریافت خروجی از رکورها به صورت اکسل	
	خروجی ۱۴ ولت رزرو	قابلیت تعریف عملکرد طبق سفارش مشتری
مشخصات ظاهری	صفحه نمایش	LCD 128*64 pixels Graphic
	وزن	1298 gr
	ابعاد	210*150*75 mm
	جنس بدنه	پلاستیک ABS
	رنگ بدنه	مشکی مات



ارتباط با ما:



www.linkedin.com/company/andishe-rastak



andisherastak@gmail.com



[rastak.bme](https://www.instagram.com/rastak.bme)



www.arcoeng.ir

خراسان رضوی- مشهد- کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی
پارک علم و فناوری خراسان- ساختمان دانش بنیان
طبقه ۲- واحد ۳۲۶- شرکت مهندسی زیست فناوران اندیشه رستاک
کدپستی: ۹۱۸۵۱۷۳۵۴۲



۰۵۱-۳۵۴۲۵۴۳۵

تلفن:



۰۹۱۵۱۲۱۵۹۶۱

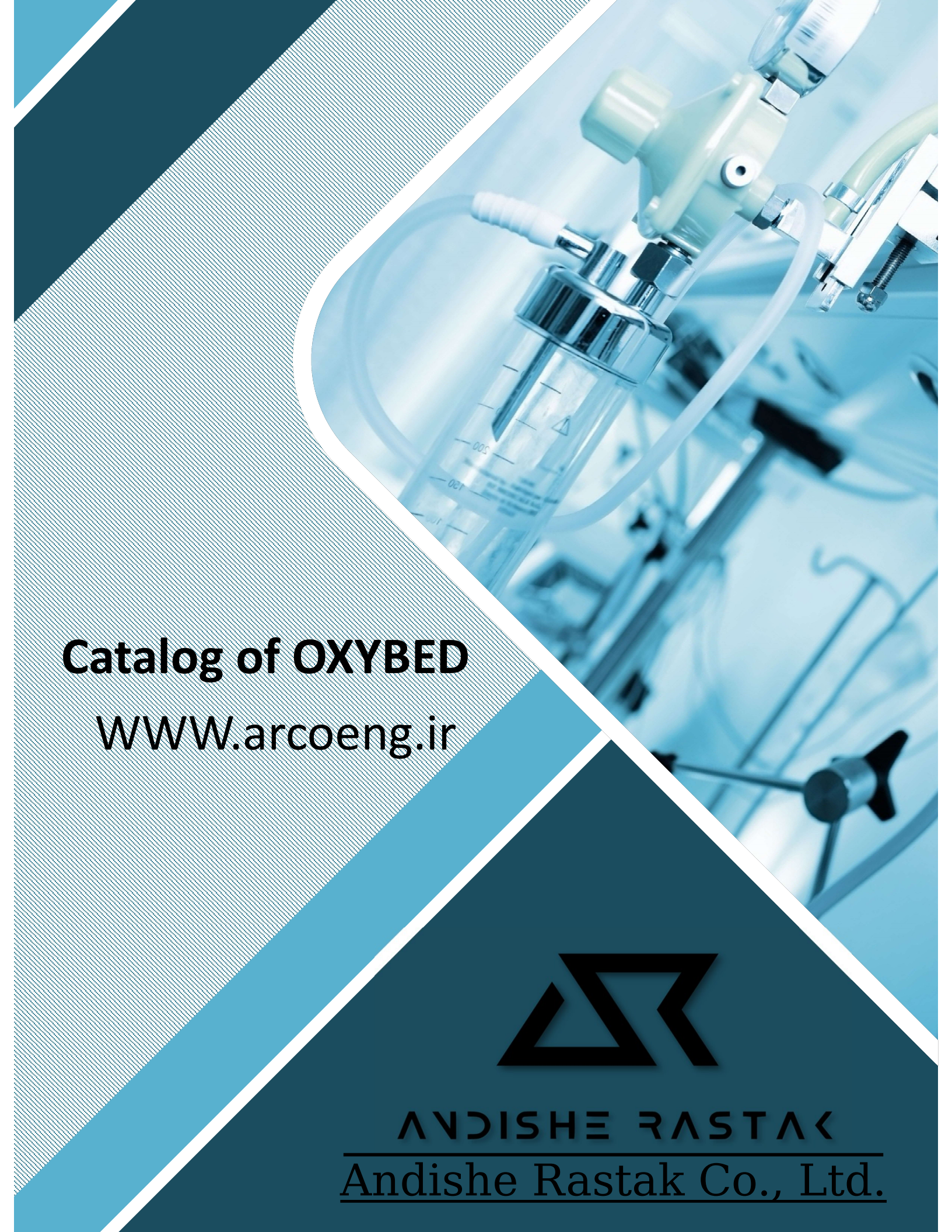
بازرگانی و فروش:



۰۹۰۴۶۹۴۲۰۵۱

خدمات پس از فروش:



The background of the cover features a close-up, blue-tinted photograph of medical equipment, specifically a drip chamber and tubing, which is part of an oxygen delivery system. The image is framed by diagonal white lines that divide the cover into sections of different shades of blue and white.

Catalog of OXYBED

WWW.arcoeng.ir



ANDISHE RASTAK
Andishe Rastak Co., Ltd.

Monitoring, alarm and data logging device Hospital oxygen gas parameters

Device Oxybed is a bedside oxygen gas parameter monitoring, alerting, and data logger system that allows remote monitoring of the purity and pressure parameters of the patient's oxygen consumption.

This device can be installed at the entrance to each hospital ward and measure the quality of oxygen gas entering each ward separately.

One of the unique features of this device is the ability to record, store, and send oxygen gas purity and pressure parameters at adjustable intervals to an internet website via It is Wi-Fi.



When any of the two vital parameters of purity or pressure exit the standard range, the device immediately starts activating an audio alarm and sending The event appears on the website.

