



## مقدمه:

اتوآنالیزر بیوشیمی هیتاچی ۹۱۲ یک دستگاه آزمایشگاهی پیشرفته است که برای تجزیه و تحلیل بیوشیمیایی نمونه‌های خونی و ادراری استفاده می‌شود. این دستگاه با استفاده از فناوری بیوشیمیایی، عملکردی دقیق و قابل اعتماد را به همراه دارد.

## ویژگی‌ها:

- برند: هیتاچی (Hitachi)
- مدل: ۹۱۲
- فناوری: بیوشیمیایی
- تعداد کانال‌ها: ۱۲
- ولتاژ: ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت AC
- فرکانس: ۵۰ تا ۶۰ هرتز
- مصرف برق: VA ۱۵۰
- اندازه گیری: کلسترول، تری‌گلیسرید، HDL، LDL، بیلی‌روبین، کراتینین، آلومین، آلکالین فسفاتاز، آمیلاز، آسپاراتات آمینوترانسفراز، آلانین آمینوترانسفراز، گاما گلوتامیل ترانسفراز و ...
- قابلیت اتصال به سیستم‌های اطلاعات پزشکی (LIS)
- دقت بالا و ضریب همبستگی بالا
- پیشرفته در طراحی و دارای قابلیت‌های آزمایش‌های متعدد
- قابلیت تعویض آسان و سریع قطعات مصرفی
- دارای نرم افزار کاربری مناسب و دسترسی آسان
- استفاده آسان و بهینه در آزمایشگاه‌های بزرگ و کوچک

## اندازه گیری:

اتوآنالیزر بیوشیمی هیتاچی ۹۱۲ قادر به اندازه گیری موارد زیر می باشد:

- کلسترول
- تری گلیسرید
- HDL
- LDL
- بیلی روبین
- کراتینین
- آلبومین
- آلکالین فسفاتاز
- آمیلاز
- آسپاراتات آمینوترانسفراز
- آلانین آمینوترانسفراز
- گاما گلوتامیل ترانسفراز

## نرم افزار:

- دارای نرم افزار کاربری مناسب و دسترسی آسان
- قابلیت نمایش آسان و دقیق نتایج آزمایش
- قابلیت ثبت و ذخیره نتایج آزمایش در سیستم های اطلاعات پزشکی (LIS)
- قابلیت چاپ نتایج آزمایش با استفاده از پرینتر داخلی دستگاه یا اتصال به پرینتر خارجی

## قطعات مصرفی:

- قابلیت تعویض آسان و سریع قطعات مصرفی از جمله پراب های اندازه گیری

## قابلیت های دیگر:

- دارای قابلیت تشخیص خطا و خودآزمایشی
- امکان اتصال به سیستم های اطلاعات پزشکی (LIS) برای ذخیره سازی و مدیریت آسان نتایج آزمایش
- استفاده آسان و بهینه در آزمایشگاه های بزرگ و کوچک

در کل، اتوآنالیزر بیوشیمی هیتاچی ۹۱۲ یک دستگاه قدرتمند و پیشرفته است که با دقت و قابلیت اطمینان بالا در تجزیه و تحلیل بیوشیمیایی نمونه های خونی و ادراری به کار می رود. این دستگاه دارای قابلیت های آزمایش های متعددی است و دارای نرم افزار کاربردی و آسان برای استفاده در آزمایشگاه های بزرگ و کوچک می باشد.