

# اتوانالایزر بیوشیمی هیتاچی ۷۰۴

## مشخصات دستگاه :

- دارای یک پروب برای برداشت نمونه و یک پروب برای برداشت معرف
- دارای یفچال جهت نگهداری معرف ها در سینی معرف
- دارای سیستم شستشوی اتوماتیک کووتهای واکنش
- دارای سنسور تشخیص سطح معرف ، نمونه و تشخیص فیبرین و ضربه
- دارای سیستم فتومتریک پیشرفته Grating
- دارای برنامه QC
- قابلیت انجام تستهای STAT (اورژانس) در هر زمان
- قابلیت انجام انواع تستهای بیوشیمی (توربیدومتری، کالریمتری، سرولوژی
- دارای مانیتور ، کیبورد ، پرینتر اکسترنال و پورت RS 232 جهت انتقال اطلاعات



Discrete, Random access, Multi analysis

سیستم :

Monochromatic, bichromatic, endpoint, endpoint with sample blank, double endpoint, simultaneous endpoint and kinetic, kinetic and double kinetic.

روشهای اندازه گیری :

۱۸۰ تست در ساعت بدون ISE

سرعت انجام آزمایش :

Serum, Plasma, Urine, CSF, Supernatant and other sample types

نوع نمونه :

۲ تا ۲۰ میکرولیتر

مقدار برداشت نمونه :

۲۰ تا ۳۵۰ میکرولیتر

مقدار برداشت معرف :

۳۵۰ تا ۷۰۰ میکرولیتر

مقدار نمونه لازم جهت واکنش :

یک سینی دارای ۳ رینگ هم مرکز :

سینی نمونه :

۱- رینگ خارجی : دارای ۴۰ جایگاه جهت نمونه های روتین

۲- رینگ میانی : دارای ۳۰ جایگاه جهت کالیبراتورها

۳- رینگ داخلی : ۱۰ جایگاه جهت نمونه های اورژانس ، ۶ جایگاه جهت کنترل ، ۱ جایگاه

جهت مملو شستشو

یک عدد سینی معرف دارای ۴۰ جایگاه برای نگهداری معرفها

سینی معرف :

تعداد ۴۸ کووت جهت فوآنش

سینی واکنش :

C ± ۰.۱ ۳۷

دمای واکنش :

یک عدد همزن جهت مخلوط کردن یکنواخت معرف و نمونه

همزن :

تعداد ۱۱ طول موج:

طول موج :

۳۴۰.۳۷۶.۴۱۵.۴۵۰.۴۸۰.۵۰۵.۵۴۶.۵۷۰.۶۰۰.۶۶۰.۷۷۰

دارای سیستم فتومتریک با تکنولوژی بسیار پیشرفته Grating (عدم استفاده از موتور و...)

سیستم نوری (Grating):

هالوژن تنگستن ۱۲ ولت ، ۲۰ وات

نوع لامپ :

قابلیت انجام کنترل کیفی روزانه

کنترل کیفیت :

۳۵۰ کیلو گرم

وزن :

طول : ۱۰۶ / عرض : ۷۱ / ارتفاع : ۱۰۳ ( سانتیمتر)

ابعاد :