



Features:

Automatic, random access, Stat priority

Constant speed at 800 tests/hour, 1200 tests/hour with ISE

Grating system with 12 wavelengths

8 steps washing system, low carry over

Built-in sample/reagent barcode scanners (optional)

24 hours non-stop cooling for reagent tray and inner sample tray

4 independent mixing stirrers, 2 reagent probes, 1 sample probe

User-friendly software

Low consumption of the reagent

Pre-dilution and re-test for sample

اتوآنالایزر بیوشیمی

Chemray 800

- سرعت انجام آزمایش ۸۰۰ تست در ساعت / ۱۲۰۰ تست در ساعت با ISE
- قابلیت تعریف ۴۷ نوع تست
- مجهز به سیستم Grating با ۱۲ طول موج
- شستشوی اتوماتیک کووت ها (۸ نازل شستشو)
- ارتباط دو طرفه با نرم افزار پذیرش
- Carryover < 0.1%

ayto



Carryover < 0.1% -

- رقیق سازی اتوماتیک نمونه ها ، تشخیص سطح ریجنت ، سطح نمونه و تشخیص لخته ، حفاظت در برابر ضربه ، تشخیص مقدار باقیمانده ریجنت
- اولویت در انجام نمونه های STAT در هر جایگاه
- ارتباط دو طرفه سیستمی با نرم افزار پذیرش مرکز
- نرم افزار کامل و کاربردی تحت سیستم عامل ویندوز

Fully Automated,Random Access,Open system -

- ۸۰۰ تست در ساعت (تک و دو ریجنتی) بدون ISE
- قابل استفاده با انواع ریجنتهای تولید داخل یا خارجی
- قابلیت انجام انواع تستهای بیوشیمی (توربیدومتریک، کالریمتریک)
- End-point,Two point,Kinetic,Discrepant Value
- Single/Dual/Triple/Quadruple Reagent
- Monochromatic/Bichromatic
- سیستم نوری Grating با ۱۲ طول موج ۸۰۰ - ۳۴۰ و هالوژن لامپ تنگستن
- شستشوی اتوماتیک کووت ها با آب گرم و محلول شستشو جهت به حداقل رساندن Carryover

ماژول سمپل

- دارای یک پروب سمپل
- شستشوی اتوماتیک داخل و سطح بیرونی پروب
- سنسور تشخیص سطح نمونه
- سنسور حفاظت در برابر ضربه
- مقدار برداشت سمپل : ۴۵ - ۲ میکرولیتر

دیسک سمپل

- دارای ۱۴۰ جایگاه سمپل (۲۵ جایگاه یخچالدار)
- قابلیت پذیرش ۷۰۰ نمونه
- رقیق سازی اتوماتیک نمونه ها
- قابلیت تکرار به صورت اتوماتیک
- مجهز به بارکد خوان
- اولویت در انجام نمونه های STAT در هر جایگاه

سیستم نوری

- منبع نور : هالوژن لامپ تنگستن ۱۲ ولت / ۲۰ وات
- مجهز به Grating
- دارای ۱۲ طول موج ۸۰۰ - ۳۴۰ نانومتر
- طراحی ویژه در سیستم نوری جهت جلوگیری از ورود گرد ، غبار و نویز
- سیستم منحصر به فرد کولینگ برای هالوژن لامپ
- پایداری سیستماتیک در قسمت نوری
- بدون هزینه نگهداری و خرابی

سیستم شستشو و میکسر

- شستشوی اتوماتیک کووت ها (۸ نازل شستشو)
- شستشو با آب گرم و محلول شستشو جهت به حداقل رساندن Carryover
- دارای دو سیستم میکسر (هر کدام مجهز به دو همزن، در مجموع ۴ همزن)
- میکس شدن یکنواخت سرم و ریجنت در کوتاه ترین زمان
- عملکرد سریع میکسر بلافاصله پس از اضافه شدن سرم و ریجنت

ماژول ریجنت

- دارای دو پروب ریجنت
- شستشوی اتوماتیک داخل و سطح بیرونی پروب
- سنسور تشخیص سطح ریجنت
- سنسور حفاظت در برابر ضربه
- تشخیص مقدار باقیمانده ریجنت
- مقدار برداشت ریجنت : ۳۵۰ - ۲۰ میکرولیتر
- R1: 150 - 350 ul and R2: 20 – 250 ul, R3 & R4
- مجهز به سیستم Pre-heating

دیسک ریجنت

- دارای ۱۰۰ جایگاه ریجنت R1, R2, R3, R4 (دو دیسک ریجنت)
- مجهز به یخچال ۲۴ ساعته جهت نگهداری ریجنت ها
- یخچال از نوع پلتیر (صرفه جویی در مصرف برق و بی صدا)
- پایداری ریجنت ها در دمای ۲ تا ۱۰ درجه
- مجهز به بارکد خوان

دیسک واکنش

- انجام متوالی تست های همونوع جهت کاهش Carryover
- کمترین حجم لازم جهت واکنش : ۱۲۰ میکرولیتر
- سینی واکنش شامل ۱۶۵ عدد کووت
- دارای بن ماری با آب
- نمایش لحظه ای دمای سینی واکنش

مشخصات فنی

- ولتاژ و توان مصرفی : ۲۴۰ - ۱۰۰ ولت / ۱۵۰۰ وات
- دمای محیط : ۳۰ - ۱۵ درجه
- میزان رطوبت : ۳۵ - ۸۰ %
- ابعاد : طول : ۱۱۵ سانتی متر
- عرض : ۸۵ سانتی متر
- ارتفاع : ۱۲۵ سانتی متر

