



ESR-ANALYZER/DA-717

DA-717

آنالایزر سدیمان

- دارای ۳۰ کانال مجزا
- بارگذاری به صورت Random Access
- انجام ۷۵ تست در ساعت
- محاسبه نتایج بر اساس روش Westergren
- قابلیت اتصال به پرینتر ترمال و سوزنی
- قابلیت اتصال به بارکد ریدر
- قابلیت اتصال به کامپیوتر و ذخیره اطلاعات
- امکان کالیبراسیون مطابق با نمونه دستی





HAEMATOLOGY MIXER

HAEMIX 360

میکسر هماتولوژی

- چرخش ۳۶۰ درجه
- بدنه تمام آلومینیومی با پوشش رنگ الکتروستاتیک
- دارای موتور گیربکسی بسیار قدرتمند

مدل HS

۷۲ کانال، با قابلیت استفاده از لوله های CBC و سدیمان (۴۰ کانال CBC و ۳۲ کانال سدیمان)



مدل H

دارای ۶۰ کانال CBC
با قابلیت استفاده از لوله های CBC با قطرهای متفاوت



مدل S

دارای ۳۰ کانال سدیمان
با قابلیت استفاده از لوله های سدیمان با قطرهای متفاوت





M7

The Smallest In the world!

اتوآنالایزر بیوشیمی

- کوچکترین اتوآنالایزر جهان
- ۱۲۰ تست در ساعت
- دارای سیستم شستشوی خودکار
- تکرارپذیری بالا
- دستگاهی مناسب جهت Backup و شیفت عصر و شب بیمارستان ها
- اشغال فضای کمتر از یک متر مربع
- کنترل کیفی با روش های Westgard و Levey-Jennings
- جایگزین مناسب برای فتومتر بیوشیمی
- دارای استاندارد اتحادیه اروپا CE
- دارای نرم افزار کاربردی و ساده





- دارای پروب با قابلیت تشخیص سطح نمونه
- دارای سنسور تشخیص برخورد پروب با موانع سخت



- دارای ۴۸ کورت واکنش مجزا
- دارای انکوباتور ۳۷ درجه سانتیگراد
- قابلیت تشخیص کوتاهی مخدوش و غیر قابل استفاده



- دارای سیستم شستشوی ۶ مرحله ای خودکار
- دارای سنسور تشخیص سطح آب و waste



- دارای یخچال با سیستم Peltier، با کلید پاور مجزا
- دارای حداکثر ۷۲ جایگاه معرف و نمونه
- قابلیت پذیرش نمونه اورژانس در هر لحظه

مشخصات دستگاه اتوآنالایزر تمام خودکار

SMARTEX 100

- سرعت دستگاه: ۱۲۰ تست در ساعت
- دارای سیستم خودکار شستشوی ۶ مرحله ای
- دارای یخچال برای معرف ها
- دارای ۷۲ جایگاه معرف و نمونه
- آب مصرفی: ۳ لیتر در ساعت
- دارای سیستم شناسایی سطح مایع
- دارای سیستم هوشمند جلوگیری از برخورد پروب با موانع سخت
- حجم نمونه: ۳-۳۰ میکرولیتر
- حجم معرف: حداکثر ۳۵۰ میکرولیتر
- روش های اندازه گیری: Two-point, end-point, Kinetic
- روش های کالیبراسیون: one point, Two point, Factor, logit/log 4p, logit/log 5p, Parabola, spline
- کنترل کیفی: Westgard, Levey Jening
- سیستم عامل: Windows XP / Windows 7
- رطوبت مجاز: (35-80)%
- درجه حرارت مناسب: 15-30°C
- ولتاژ و توان مصرفی: 110-220V/AC, 300W, 50/60Hz





ESR VACUUM TUBE

شرکت مهندسی پزشکی نوین گستر پس از تحقیق و بررسی های جامع طی چندین سال، افتخار دستیابی به تکنولوژی ساخت لوله های ونوجکت سدیمان، برای اولین بار در کشور را کسب نمود.

در کشور پهناور ایران، در هر منطقه با تفاوت ارتفاع از سطح دریا روبرو هستیم و این اختلاف ارتفاع، با تاثیر بر میزان خلا موجود در لوله های ونوجکت، باعث ایجاد خطا در انجام تست های ESR می گردد. این شرکت در راستای ارتقای سطح کیفی آزمایش و کارکرد دقیق لوله های ونوجکت، دست به اقدام گسترده ای جهت جمع آوری اطلاعات اختلاف ارتفاع تمامی استان ها، شهرستان ها و حتی شهرهای کوچک و طبقه بندی کل کشور به چند دسته ارتفاع جداگانه نمود و بر این اساس پس از طی مراحل لازم جهت اخذ پروانه ساخت از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، تولید انبوه لوله ونوجکت را آغاز کرد.

لوله ونوجکت سدیمان

- طراحی شده برای اقلیم های متفاوت کشور، تحت سه کد رنگ متفاوت
- قطر ۹ میلی متر جهت میکس کامل و صحت جوابدهی
- دارای تاییدیه از آزمایشگاه مرجع سلامت
- دارای استاندارد ISO 13485 تجهیزات پزشکی از شرکت BRS کشور آمریکا





DRY BATH / DA - 3756



- دارای ۲۰ کانال در دو سایز متفاوت
- قابلیت انتخاب درجه حرارت (۳۷ یا ۵۶ درجه)
- دارای Stopwatch مناسب برای خوانش تست های انعقادی
- تایمر قابل برنامه ریزی
- صفحه نمایش جهت مشاهده ی دما و زمان
- کنترل دما توسط میکرو کنترلر با دقت ± 0.5 درجه ی سانتیگراد
- یک دستگاه بی نظیر جهت انجام تست های kinetic
- تست های توریدومتری
- یک دستگاه ضروری در بخش نمونه گیری جهت جداسازی لخته در آزمایشگاه
- مصرف برق کمتر از ۲۳ وات



PHOTOMETER

DA-4500

فتومتر بیوشیمی

- دارای روش های محاسباتی:
... End Point, kinetic, Fix Time, Single Point Calibration, Multi Point Calibration
- دارای ۷ فیلتر ۳۴۰، ۴۰۵، ۴۵۰، ۵۰۵، ۵۴۵، ۵۸۰، ۶۳۰ نانومتر و قابلیت ارتقا به ۸ فیلتر
- دارای سیستم بیلی روبین متر نوزاد
- مجهز به سیستم suction قوی برای نمونه برداری و جلوگیری از carry over
- نمایش منحنی آزمایشات Kinetic
- ذخیره ی اطلاعات تا ۵۰۰ بیمار
- قابلیت چاپ گزارش بیماران
- سیستم open مطابق با کیت های تولید داخل
- رسم منحنی (Levey Jening) QC
- برنامه نرم افزاری قوی جهت برنامه ریزی کیت ها طبق خواست اپراتور
- قابلیت تهیه ی Work List
- قابلیت اتصال به پرینتر

