

شرکت من

نماینده انحصاری Selectra

دفتر فروش و خدمات پشتیبانی: بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس، شماره 41، طبقه پنجم

تلفن دفتر فروش: 88968151 - 88951853 نمابر: 88958742

www.mancompany.com - info@mancompany.com



ELITechGroup

vital scientific

SELECTRA PRO XL



مشخصات فنی :

سرعت خوانش	۴۵۰ تست همراه ISE و ۳۶۰ تست بدون ISE
تعداد جایگاههای معرف	۶۴ جایگاه معرف در دو سینی ، قابل استفاده از بطری های ۱۰CC - ۲۵CC و ۵۰CC مجهز به سیستم خنک کننده . امکان استفاده هر یک از جایگاه ها به عنوان معرف های R3-R2-R1
تعداد جایگاههای نمونه	۸۰ جایگاه برای نمونه و قابلیت استفاده هر جایگاه جهت قرارگیری کالیبراتور- کنترل- سرم روتین- سرم نوزاد و اورژانس. قابلیت استفاده از لوله های 16x100mm-13x75mm و کاپ مجهز به سیستم بارکد خوان

سیستم برداشت معرف و نمونه	دو سرنگ ۱۰۰۰ μl جهت برداشت معرف و دو سرنگ ۱۰۰ μl جهت برداشت نمونه ها. حجم قابل برداشت ۴۰۰ - ۱۱۰ μl برای R1 و حجم قابل برداشت ۱۸۰ - ۰ μl برای R2 و R3 با قابلیت برداشت ۸ μl، حجم برداشت نمونه ۱۰ - ۳۰ μl با قابلیت برداشت ۱/۰ ، سوزن های برداشت معرف مجهز به گرم کننده اولیه میباشد. جهت جلوگیری از آلوده سازی معرف ها و نمونه ها ، سوزن های برداشت معرف و نمونه به حسگر سطح مجهز میباشد و وجود این سیستم امکان تشخیص حجم موجود در بطری های معرف را فراهم می نماید. سوزن های معرف و نمونه علاوه بر وجود حسگر سطح ، مجهز به حسگر برخورد می باشند.
سینی واکنش (کووت)	دارای دو سینی واکنش مجزا هر سینی دارای ۴۸ کووت به هم پیوسته، همراه سیستم شستشوی تمام اتوماتیک. دارای سیستم Peltier element جهت تامین دمای ۳۷ درجه با دقت (± ۰/۱) درجه سانتی گراد.
سیستم نوری	دارای لامپ هالوزن ۱۲ ولت ۳۰ وات دو سیستم نوری مجزا هر یک دارای ۸ فیلتر نوری با طول موج های 340 - 405 - 505 - 546 - 578 - 620 - 660 و 700 نانومتر که هر یک قابل تعویض می باشد .
رنج فوتومتري	رنج فوتومتري خطی 0.1-3.0- با دقت 0.001Abs
روش های خوانش	قابلیت اندازه گیری با روش های Two point, End point, Kinetic و Biochromatic End point قابلیت رسم نمودار واکنش انجام اتوماتیک رقیق سازی نمونه های خاص (نمونه هایی که غلظت آنها از حد خوانش خطی کیت تجاوز می کنند). انجام کالیبراسیون یک نقطه ای و چند نقطه ای (در مورد تست هایی که شکل واکنش آنها بصورت منحنی میباشد) دارای قابلیت Prozone check برای تست های ایمنولوژی دارای قابلیت CUT OFF و انجام تست های محاسباتی محاسبه sample blank و Reagent blank در صورت لزوم
کنترل کیفی	قابلیت تعریف ۱۵ کنترل مختلف و امکان قراردادن ۳ کنترل برای یک تست رسم نمودار کنترل کیفی ماهانه و اعمال قوانین westgard
استانداردها	UL و CB, CE-IVD, FDA
مشخصات کامپیوتر و نرم افزار	کامپیوتر با صفحه نمایش لمسی، نرم افزار تحت MS windows XP همراه با خروجی RS232 (شبکه)
توان مصرفی و مشخصات محیطی و مصرف آب مقطر	ولتاژ Vac ۲۴۰-۱۰۰ و ماکزیمم توان مصرفی 1K VA فرکانس ۵۰-۶۰ Hz امکان بکارگیری در دمای محیطی ۱۵-۲۲ درجه سانتی گراد و رطوبت ۸۸-۱۵ درصد مصرف آب مقطر ۱ لیتر در ساعت
امکانات افزودنی	بارکد خوان دستی معرف جداسازی قاضلاب رقیق و غلیظ ISE جهت اندازه گیری Chloride-Potassium-sodium و Co2 پرینتر
ابعاد و وزن دستگاه	طول ۱۱۷ cm ، عرض ۸۰ cm ، ارتفاع ۱۱۵ cm ، وزن ۱۹۰ kg