

آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

دستگاه ICP-OES مدل iCAP6500 Duo کمپانی Thermo Scientific



تصویر شماتیک است.

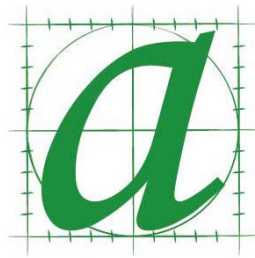
شرکت آریان آترین سلامت به عنوان نماینده رسمی کمپانی Fameco فرانسه جهت کمک به تجهیز آزمایشگاههای سراسر کشور، به ویژه شرکتها و آزمایشگاههای خصوصی و دانش بنیان، اقدام به ارائه دستگاههای آنالیتیکال پیشرفته آزمایشگاهی شامل دستگاههای کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی به صورت Refurbished و با گارانتی و پشتیبانی رسمی این کمپانی نموده است.

از جمله این دستگاهها می توان به دستگاه ICP-OES مدل iCAP 6500 Duo محصول کمپانی Thermo Scientific آمریکا اشاره نمود. این دستگاه در طول سالهای متمادی توانسته خود را به عنوان یکی از برترین تجهیزات پیشرفته آنالیتیکال با کارایی بسیار بالا جهت استفاده در کاربریهای



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶، ۰۸۸۲۲۷۸۵۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

روتین آزمایشگاهی که به دنبال توانایی بالا در آشکارسازی و اندازه‌گیری هستند و یا کاربریهایی که نیازهای آنها بسیار متنوع و متغیر است ثابت نماید.

پایداری عالی اجزاء اپتیک دستگاه با فناوری Echelle، ژنراتور پلاسمای پیشرفته و دکتور CID86 امکانات منحصر به فردی را برای اندازه‌گیریهای اسپکترومتری پیش روی کاربران قرار داده است که از آن جمله می‌توان به بالاترین استانداردهای دقت در اندازه‌گیری و همچنین حدود آشکارسازی بسیار پایین (کمتر از یک میکروگرم در لیتر برای بیش از ۶۶ عنصر) اشاره نمود.

محدوده وسیع دینامیک دکتور با بهره‌گیری از جهت دید رادیال سیستم Duo برای اندازه‌گیریهایی که نیاز به دقت بسیار بالا دارند، حتی در غلظتهای بالا ایده‌آل می‌باشد.

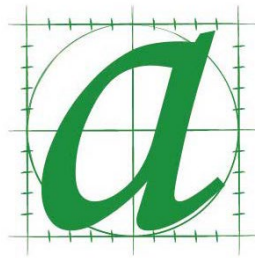
شرکت آریان آترین سلامت دستگاه مزبور را همراه با اتوسمپلر مدل Cetac ASX520 و نرم افزار نصب شده بر روی کامپیوتر شخصی ارائه می‌نماید. خدمات نصب و پشتیبانی از دستگاه نیز توسط تیم مجرب کارشناسان فنی این شرکت انجام خواهند شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد این دستگاه و همچنین استعلام قیمت می‌توانید با شماره تماس ۸۸۲۲۷۸۵۶ داخلی ۱۰۳ تماس حاصل نموده و یا درخواست خود را از طریق واتساپ به شماره ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶ ارسال فرمایید.



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۸۸۲۲۷۸۵۶، ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

دستگاه HPLC مدل 1260 کمپانی Agilent



تصویر شماتیک است.

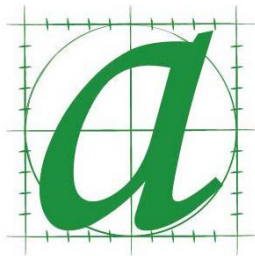
شرکت آریان آترین سلامت به عنوان نماینده رسمی کمپانی Fameco فرانسه جهت کمک به تجهیز آزمایشگاههای سراسر کشور، به ویژه شرکتها و آزمایشگاههای خصوصی و دانش بنیان، اقدام به ارائه دستگاههای آنالیتیکال پیشرفته آزمایشگاهی شامل دستگاههای کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی به صورت Refurbished و با گارانتی و پشتیبانی رسمی این کمپانی نموده است.

از جمله این دستگاهها می توان به دستگاه HPLC مدل 1260 محصول کمپانی Agilent آمریکا اشاره نمود. سری ۱۲۶۰ دستگاهی با کیفیت بسیار بالا و مناسب برای آنالیزهای روتین و آنالیزهای حرفه ای



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶، ۰۸۸۲۲۷۸۵۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

کروماتوگرافی مایع می‌باشد. محدوده جریان این دستگاه برابر با ۱۰ میلی‌لیتر در دقیقه و سرعت دتکتور معادل ۸۰ هرتز است. این دستگاه همچنین دارای سازگاری بالا، کیفیتی بی‌نظیر با طول عمر بالا، شروع سریع و بی‌نقص، انعطاف پذیری، رزولوشن و سرعت آنالیز بالا و دارای محدودیتهای بسیار کم نمایشی می‌باشد. با توجه به محدوده توانی ۶۰۰ بار و جریان بیشتر از ۵ میلی‌لیتر بر دقیقه و محدوده توانی ۲۰۰ بار با جریان بیشتر از ۱۰ میلی‌لیتر بر دقیقه بعلاوه سرعت بالای دتکتور با حساسیتی بسیار بیشتر از گذشته، کاربر قادر به کار با دستگاهی با دقت بسیار بالا و قابلیت جداسازی بی‌نظیر خواهد بود.

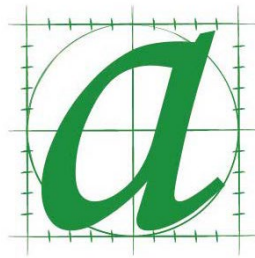
شرکت آریان آترین سلامت دستگاه مزبور را همراه با پمپ باینری، نمونه‌بردار اتوماتیک، آون مخصوص ستون، دتکتور VWD و نرم افزار OpenLab C.01.05 نصب شده بر روی کامپیوتر شخصی ارائه می‌نماید. دتکتور VWD جهت بهره بردن از بیشترین کارایی ممکن طراحی شده و نگهداری آسانی دارد. لامپ دوتریوم موجود در این دتکتور با دارا بودن شدت نور بالا قادر است حد تشخیصهای بسیار پایین را در محدوده سول موج ۱۹۰ تا ۶۰۰ نانومتر فراهم آورد. همچنین دسترسی به لامپ جهت تعویض آن بسیار آسان و سریع می‌باشد. خدمات نصب و پشتیبانی از دستگاه نیز توسط تیم مجرب کارشناسان فنی این شرکت انجام خواهند شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد این دستگاه و همچنین استعلام قیمت می‌توانید با شماره تماس ۸۸۲۲۷۸۵۶ داخلی ۱۰۳ تماس حاصل نموده و یا درخواست خود را از طریق واتساپ به شماره ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶ ارسال فرمایید.



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶، ۸۸۲۲۷۸۵۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

دستگاه UPLC مدل Acquity کمپانی Waters



تصویر شماتیک است.

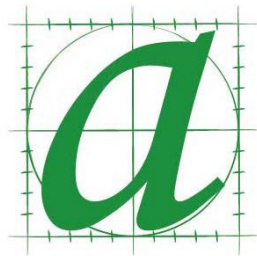
شرکت آریان آترین سلامت به عنوان نماینده رسمی کمپانی Fameco فرانسه جهت کمک به تجهیز آزمایشگاههای سراسر کشور، به ویژه شرکتها و آزمایشگاههای خصوصی و دانش بنیان، اقدام به ارائه دستگاههای آنالیتیکال پیشرفته آزمایشگاهی شامل دستگاههای کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی به صورت Refurbished و با گارانتی و پشتیبانی رسمی این کمپانی نموده است.

از جمله این دستگاهها می توان به دستگاه UPLC مدل Acquity محصول کمپانی Waters آمریکا اشاره نمود. مزیت استفاده از این دستگاه بر دستگاههای HPLC، انجام آنالیز با دقت و رزولوشن بالاتر



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶، ۰۸۸۲۲۷۸۵۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

و در مدت زمان پایینتر است. افزایش فشار سیستم های HPLC به میزان دو برابر (تا حد ۱۰۰۰ بار) و کاهش قطر ذرات ستون به کمتر از ۲ میکرون به میزان قابل توجهی موجب افزایش سرعت عمل و کارایی دستگاه UPLC می شود که در برخی از منابع این کارایی به اندازه ۳ برابر دستگاه HPLC برآورد شده است. از جمله ویژگیهای این دستگاه می توان به مصرف کمتر حلال به میزان ۹۵ درصد، کاهش آلودگی های زیست محیطی به دلیل تولید کمتر حلال، سرعت بالاتر آنالیز نمونه و حساسیت و تفکیک پذیری بالاتر نسبت به دستگاههای HPLC اشاره نمود.

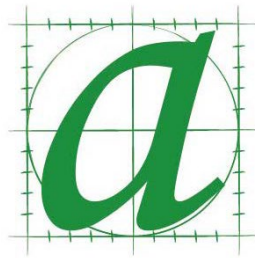
شرکت آریان آترین سلامت دستگاه مزبور را همراه با پمپ باینری، سیستم مدیریت نمونه، آون مخصوص ستون، دتکتور PDA و نرم افزار Empower2 نصب شده بر روی کامپیوتر شخصی ارائه می نماید. دتکتور PDA می تواند فرایند آشکارسازی کل طیف UV-VIS را به صورت همزمان و یکجا انجام دهد. دتکتور PDA نسبت به دتکتورهای UV-VIS دیگر مانند VWD قابلیت های بالاتری دارد از جمله اینکه می تواند اطلاعات را به صورت سه بعدی (زمان، شدت نور و طول موج) ارائه نماید. همچنین کارایی بهتر و سرعت بالاتر از جمله ویژگیهای متمایزکننده این دتکتور می باشد. خدمات نصب و پشتیبانی از دستگاه نیز توسط تیم مجرب کارشناسان فنی این شرکت انجام خواهند شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد این دستگاه و همچنین استعلام قیمت می توانید با شماره تماس ۸۸۲۲۷۸۵۶ داخلی ۱۰۳ تماس حاصل نموده و یا درخواست خود را از طریق واتساپ به شماره ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶ ارسال فرمایید.



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۸۸۲۲۷۸۵۶، ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

دستگاه HPLC مدل Alliance 2695 کمپانی Waters



تصویر شماتیک است

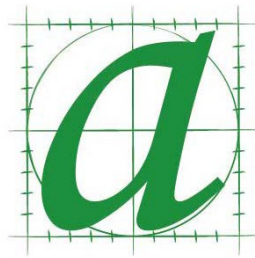
شرکت آریان آترین سلامت به عنوان نماینده رسمی کمپانی Fameco فرانسه جهت کمک به تجهیز آزمایشگاههای سراسر کشور، به ویژه شرکتها و آزمایشگاههای خصوصی و دانش بنیان، اقدام به ارائه دستگاههای آنالیتیکال پیشرفته آزمایشگاهی شامل دستگاههای کروماتوگرافی و اسپکتروسکوپی به صورت Refurbished و با گارانتی و پشتیبانی رسمی این کمپانی نموده است.

از جمله این دستگاهها می توان به دستگاه HPLC مدل Alliance 2695 محصول کمپانی Waters آمریکا اشاره نمود. خانواده ماژول جداسازی ۲۶۹۵ ساخت شرکت Waters با ادغام قابلیت مدیریت



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶، ۰۸۸۲۲۷۸۵۶



آریان آترین
سلامت
Aryan Atrin
S a l a m a t

نمونه و حلال، قادر است بر چالشهای بزرگی که در زمینه جداسازی توسط HPLC وجود دارد فائق آید. این ماژول در واقع یک سیستم HPLC پیشرفته همراه با یک پمپ فشار پایین چهارحلاله و یک degasser خلاء است که می تواند جریانهایی از ۵۰ میکرولیتر در دقیقه تا ۵ میلی لیتر در دقیقه را با ستونهای به قطر داخلی ۲/۱ میلیمتر و بزرگتر از آن ایجاد نماید. اتوسمپلر این دستگاه نیز دارای ماکزیمم گنجایش ۱۲۰ ویال ۲ میلی لیتری است که دمای آن از ۴ تا ۴۰ درجه سانتیگراد قابل تنظیم می باشد. محفظه گرمایش ستون نیز قادر است دمای ستون را از ۵ درجه سانتیگراد بالاتر از دمای محیط تا ۶۵ درجه سانتیگراد بالا ببرد.

شرکت آریان آترین سلامت دستگاه مزبور را همراه با اتوسمپلر، دتکتور DAD مدل 2487 و نرم افزار Empower2 نصب شده بر روی کامپیوتر شخصی ارائه می نماید. دتکتور DAD یک آشکارساز UV-VIS است که در دو طول موج جداگانه در محدوده بین ۱۹۰ تا ۷۰۰ نانومتر قادر به اندازه گیری می باشد. خدمات نصب و پشتیبانی از دستگاه نیز توسط تیم مجرب کارشناسان فنی این شرکت انجام خواهند شد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد این دستگاه و همچنین استعلام قیمت می توانید با شماره تماس ۸۸۲۲۷۸۵۶ داخلی ۱۰۳ تماس حاصل نموده و یا درخواست خود را از طریق واتساپ به شماره ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶ ارسال فرمایید.



شرکت آریان آترین سلامت، نماینده رسمی کمپانی فامکو فرانسه

شماره تماس: ۸۸۲۲۷۸۵۶، ۰۹۱۲۳۱۶۷۱۸۶