

کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC



کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC یکی از بهترین محصولات کروماتوگرافی مایع LC محصول شرکت PerkinElmer می باشد . عملکرد فوق العاده بالا کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC به معنای بالاترین رزولوشن، بالاترین حساسیت و سریعترین تجزیه و تحلیل است - به عبارت دیگر، سیستم کروماتوگرافی مایع LC به صورت عالی می باشد. کروماتوگراف مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC در UHPLC با حداکثر بازده و حداقل تنش می باشد. گرفتن اطلاعات نمونه بیشتر در زمان کم، این امکان را می دهد که بیشترین میزان نتیجه تولید شده باشد .

فرقی نمی کند شما احتیاج به محصولات کروماتوگرافی متداول داشته باشید و یا دستگاهی با کارایی عالی تر مد نظرتان باشد، اگر به دنبال فشار 6000 psi ، 10000 psi یا 15000 psi برای کارتان باشید، دتکتور فلورسانس یا UV/Vis بخواهید، در هر صورت کروماتوگرافی مایع HPLC مدل Flexar جدید بسیار تطبیق پذیر ما دنیایی از انتخاب های فوق العاده را در دسترس شما قرار می دهد. شما با انتخاب کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC نه تنها گسترده ترین محدوده انتخاب را در تجهیزات کروماتوگرافی مایع با روش های متنوع آنالیز و درجات بالای عملکرد در اختیار خواهید داشت، بلکه می توانید انتخاب های متنوعی هم از بین پیشنهادهای مختلف ما در مورد پمپ، دتکتور، اتوسمپلر و تجهیزات جانبی دیگر داشته باشید.

دستیابی به کارایی ارگونومیک برای هر کس که با کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC کار می کند، چالش های بهینه سازی اتصالات لوله بین اجزای LC را تشخیص می دهد. طراحی ارگونومیک ظریف کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC مدیریت لوله مناسب و کارآمد را فراهم می کند. کلیپ های ایمن (برجسته در زرد بالا) در هر چهار گوشه هر مولفه Flexar ، حداکثر انعطاف پذیری و کروماتوگرافی مایع را بهینه می کنند.

ویژگی های کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC

کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC تنها انتخاب کسانی است که سهولت در استفاده و قابل اعتماد بودن برایشان ملاک است. این دستگاه اصول اولیه ارگونومی، ایمنی، قابل اعتماد بودن، سهولت و کارایی بالا را هم زمان به شما عرضه می کند. به دلیل سادگی زیاد در استفاده از دستگاه شما می توانید تمرکز خود را بیشتر روی کاربردهایتان قرار دهید. بخشی از ویژگی های کروماتوگرافی مایع FLEXAR LC در ادامه آمده است:

- مدیریت تیوب LC به صورت متحد به منظور ساده سازی کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC
- قابلیت مرتبط سازی اتوماتیک plug-and-play drainage پنهان با ترکیباتی که به سیستم اضافه می شوند
- قابلیت مدیریت آسان حلال با لینک ارتباط به نرم افزار
- ساخته شده بر پایه تکنولوژی قدرتمند و قابل اطمینان کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC

نرم افزار کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC

نرم افزار CHROMERA کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC ، قدرتمند و ساده طراحی شده و شما هر هدفی داشته باشید با تنها یک یا دو کلیک توسط این نرم افزار، می توانید روی کروماتوگرافی مایع PerkinElmer انجام دهید.

- برخی قابلیت ها در مورد عملکرد قدرتمند نرم افزار CHROMERA در کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC

- Device description technology automatically
- changes the GUI to reflect the configuration you've selected
- Method editing can be done in real-time with immediate feedback on status
- Run time can be extended during analysis to facilitate your method development process

- سادگی در استفاده نرم افزار CHROMERA در کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC

- Modular design and intuitive “one-click” navigation make operation simple and data easy to locate
- Interface provides “hands-on” control of instruments – for immediate interaction with your chromatographic system

- ویژگی های مفید نرم افزار CHROMERA در کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC

- Point-and-click identification automatically enters data when clicking on a point in your chromatograph
- Decision points automatically pause a sequence so you can check parameters and make any adjustments
- Reporting wizard provides a wide range of templates as well as the ability to customize your own reports

ساختار کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC

پمپ های کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC

- Flexar Isocratic LC Pump
- Flexar Binary LC Pump
- Flexar Quaternary LC Pump
- FLEXAR LC-10 UHPLC Pump
- FLEXAR LC-15 UHPLC Pump

این پمپ ها کارایی دستگاه کروماتوگرافی مایع HPLC را بهبود بخشیده و نمونه های بیشتری به این وسیله با سرعت بالاتر آنالیز می شوند؛ این امر زمانی تحقق می یابد که شما توان مصرفی بالا را با قابل اطمینان بودن از نظر صنعتی توسط این پمپ های نیرومند ترکیب می کنید.

دکتورهای کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC

- Flexar UV/Vis LC Detector
- FLEXAR LC-UV/Vis UHPLC Detector
- Flexar PDA LC Detector
- FLEXAR LC-PDA UHPLC Detector
- Flexar Refractive Index LC Detector
- Flexar Fluorescence LC Detector

توسط دکتور های کروماتوگرافی مایع HPLC نمونه های خود را دقیق تر بررسی کنید. این دکتورها همراه با یکپارچگی طیفی برجسته ای که دارند کارایی سریع تر و حساس تری را در محدوده گسترده ای از کاربردها ارائه می دهند. به این طریق هر جزئیاتی را که در مورد دستگاه خود نیاز دارید با کروماتوگرافی مایع PerkinElmer به درستی دریافت کنید.

دکتور Flexer PDA Plus در کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل FLEXAR LC

- Excellent performance, HPLC or UHPLC
- Best wavelength accuracy gives confidence in results
- Modular flowcell design for superior sensitivity
- Highest data acquisition rates (200 hz)

- اتوسمپلرهای کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC

- Flexar LC Manual Injection Valve
- Flexar LC Autosampler
- FLEXAR LC UHPLC Autosampler

توسط کروماتوگرافی مایع HPLC تزریق را با دقت بالاتری انجام دهید. نمونه هایی حتی با حجم بسیار کم 1 میکرولیتر را تا فشار 18000 psi توسط اتوسمپلر FX UHPLC آنالیز کنید. تنها در 8 ثانیه نمونه را بارگذاری کنید و سه روش مختلف تزریق را شامل full loop، partial fil و μ L-pickup بدون اتلاف نمونه در اختیار خواهید داشت.

FLEXAR LC مدل HPLC مایع با کارایی بالا

- Flexar LC Column Oven
- Flexar Peltier Column Oven
- Flexar Peltier LC Column Oven with Switching Valve

توسط این آون ها درجات بالاتری از کنترل را تجربه خواهید کرد. آون های کروماتوگرافی مایع HPLC به شما ایمنی و دقت را همراه با انتخاب های بیشتر ارائه خواهند داد.

- Two versions: conventional oven, Peltier (heat and cool)
- Temperature range of 30 °C to 90 °C (5 °C to 90 °C for Peltier), controlled to within 0.2 °C throughout the entire temperature range
- Large, easily accessible column compartment holds even 30 cm column format

SOLVENT MANAGER ها در کروماتوگرافی مایع HPLC مدل FLEXAR LC

- Flexar Solvent Manager
- Flexar Solvent Manager with 3 channel Vacuum Degassing
- Flexar Solvent Manager with 5 channel Vacuum Degassing
- Plug-and-play drainage system automatically interconnects, even as you add components
- Removable tray contains breach of complete bottle
- Two versions: 3-channel degassing and 5-channel degassing