

کروماتوگرافی مایع HPLC مدل 1260Infinity LC



www.partoshar.com

کروماتوگرافی مایع High Performance Liquid Chromatography مدل 1260Infinity LC دستگاهی با کیفیت بسیار بالا و مناسب برای آنالیزهای روتین و آنالیزهای حرفه ای کروماتوگرافی مایع LC می باشد. محدوده جریان کروماتوگراف مایع HPLC مدل 1260Infinity LC برابر 10 میلی لیتر بر دقیقه و سرعت دتکتور 80 هرتز می باشد. کروماتوگرافی مایع LC مدل 1260Infinity LC با تمامی دتکتورهای شرکت Agilent که در سری 1200 به کار رفته اند، سازگاری دارد. کروماتوگراف مایع با کارایی بالا HPLC مدل 1260Infinity LC برای آنالیزهای روزانه بهینه شده است و دارای سازگاری کامل ، کیفیتی بی نظیر با طول عمر بالا ، شروع سریع و بی نقص ، انعطاف پذیری، رزولوشن و سرعت آنالیز بالا و دارای محدودیت های بسیار کم نمایشی می باشد. همچنین کروماتوگرافی مایع Liquid Chromatography مدل 1260Infinity LC به ثابت کننده دمای آنالیز مجهز بوده و دارای نرم افزار بی نظیر OpenLAB CDS می باشد.

معرفی محصول

اگر آزمایشگاه شما دنبال محصولات کروماتوگرافی مایع HPLC با ثباتی با کارایی فوق العاده و نیرومند برای آنالیزهای کامل کروماتوگرافی است، کروماتوگرافی مایع Liquid Chromatography مدل 1260Infinity LC از کمپانی اثبات شده و قابل اطمینان Agilent، بهترین سیستم متناسب با بودجه محدود شما و با 40 سال نوآوری و تجربه در علوم مختلف می باشد. با خرید کروماتوگراف مایع HPLC مدل 1260Infinity LC از مزایای بی نظیر ترکیب پیشرفته ابزار دقیق، نرم افزار همه کاره و مواد اولیه عالی بهره مند خواهید شد.

از مزایای دستگاه بسیار قدرتمند کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC مدل 1260Infinity LC می توان به موارد زیر اشاره کرد:

سادگی و قابل فهم بودن روش استفاده کروماتوگراف مایع LC مدل 1260Infinity LC به طوری که حتی کاربران تازه کار در آزمایشگاه قادر خواهند بود سریعاً بهترین نتایج را از این دستگاه بگیرند.

کارایی فوق العاده بالای سیستم کروماتوگرافی مایع HPLC مدل 1260Infinity LC که به منظور بهره وری هر روزه آزمایشگاه بهینه سازی شده است و هر روز و هر ساعت قادر به ارائه نتایج خارق العاده در همه ی کاربردهای شما و همه ی نیازهای آزمایشگاه شما است.

کیفیت بالای صنعتی و طول عمر بسیار بالای اثبات شده در فروش بالای 100000 کروماتوگراف مایع LC مدل 1260Infinity LC کمپانی Agilent با قیمتی باورنکردنی

کروماتوگرافی مایع LC مدل 1260 Infinity LC حقیقتاً ایده آل ترین انتخاب برای آزمایشگاه های کوچک تا متوسط است که نیاز به آنالیزهای روزمره استاندارد HPLC دارند و هم زمان علاقه مندند از مزایای UHPLC هم بهره مند شوند.

کروماتوگرافی مایع HPLC مدل 1260Infinity LC میزان توان را در سری از محصولات کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC افزایش داده است. با توجه به محدوده توانی 600 بار و جریان بیشتر از 5 میلی لیتر بر دقیقه و محدوده توانی 200 بار با جریان بیشتر از 10 میلی لیتر بر دقیقه به اضافه سرعت دتکتور معادل 80 هرتز و حساسیتی ده برابر بیشتر از سابق، کاربر قادر به کار با دستگاهی با دقت بسیار بالا و قابلیت جداسازی بی نظیر خواهد بود. از طرفی هزینه ای که کاربر باید برای خرید این مدل از محصولات کروماتوگرافی مایع HPLC بپردازد به مراتب کمتر از سری های سابق و مزایای آن به مراتب بیشتر است.

مشخصات فنی کروماتوگراف مایع HPLC مدل 1260Infinity LC

| توضیح | مشخصه |
|---|--|
| Dual piston in series pump with proprietary servo-controlled variable stroke drive, floating pistons | سیستم هیدرولیک کروماتوگرافی مایع HPLC |
| 0.001 – 10 mL/min, in 0.001 mL/ min increments | محدوده جریان قابل تنظیم کروماتوگراف مایع با کارایی بالا HPLC |
| 0.2 – 10.0 mL/min | محدوده جریان کروماتوگرافی مایع HPLC |
| <0.07% RSD, or < 0.02 min SD whatever is greater, based on retention time at constant room temperature | دقت جریان کروماتوگراف مایع با کارایی بالا HPLC |
| ± 1% or 10 µl/min whatever is greater | صحت جریان کروماتوگرافی مایع HPLC |
| Operating range 0 – 60 MPa (0 – 600 bar, 0 – 8700 psi) up to 5 mL/min Operating range 0 – 20 MPa (0 – 200 bar, 0 – 2950 psi) up to 10 mL/min | فشار کروماتوگرافی مایع HPLC |
| < 2 % amplitude (typically < 1.3 %), or < 3 bar at 1 mL/min isopropanol, at all pressures > 10 bar | فشار pulsation کروماتوگراف مایع با کارایی بالا HPLC |
| User-selectable, based on mobile phase compressibility | Compressibility compensation کروماتوگرافی مایع HPLC |
| 1.0 – 12.5, solvents with pH < 2.3 should not contain acids which attack stainless steel | محدوده pH توصیه شده کروماتوگراف مایع با کارایی بالا HPLC |
| Low pressure quaternary mixing/gradient capability using proprietary high-speed proportioning valve | Gradient formation کروماتوگرافی مایع HPLC |
| 0 – 95 % or 5 – 100 %, user selectable | محدوده ترکیب کروماتوگرافی مایع HPLC |
| < 0.2 % RSD, or < 0.04 min SD whatever is greater, at 0.2 and 1 mL/min | دقت ترکیب کروماتوگراف مایع HPLC |
| 10 degrees below ambient to 80 °C up to 80 °C: flow rates up to 5 mL/min | محدوده دمایی کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC |
| ± 0.8 °C with calibration ± 0.5 °C | دقت دمایی کروماتوگراف مایع HPLC |
| Three 30 cm | ظرفیت ستون کروماتوگرافی مایع HPLC |
| 1024-element photodiode array | نوع آشکارسازی کروماتوگراف مایع HPLC |
| Deuterium lamp | منبع نور کروماتوگرافی مایع HPLC |
| 190 – 640 nm | محدوده طول موج کروماتوگراف مایع HPLC |
| < ± 3 × 10 ⁻⁶ AU at 230 nm/4 nm | نویز کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا HPLC |
| < 0.5 × 10 ⁻³ AU/hr at 230 nm | دریفت کروماتوگراف مایع HPLC |