



Inscinstech

سیستم کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) Hicient High-Efficiency Liquid Chromatograph System



- طراحی خلاقانه و عملکرد پایدار
- دقت، سرعت و انعطاف پذیری بالا
- کاربرد گسترده در زمینه شیمی، زیست فناوری، داروسازی و علوم مرتبط با محیط زیست
- فشار کاری تا ۱۰۵۰۰ psi برای دستیابی به جداسازی های سریع تر و دقیق تر
- فناوری کاهش نوسانات فشار بدون نیاز به دمپر (تغییرات کمتر از ۱۰ psi)
- تکرارپذیری تزریق بسیار بالا برای تضمین نتایج کمی دقیق
- طراحی TRAY نمونه انعطاف پذیر با قابلیت استفاده از ویال ها و پلیت های ۹۶ خانه
- امکان سردسازی محفظه نمونه ها برای تحلیل نمونه های حساس به دما
- محفظه ستون با ظرفیت ۴ ستون با طول ۳۰۰ میلی متر
- کنترل دقیق دما از ۴ تا ۸۵ درجه سانتی گراد
- ثبت و ردیابی زمان کارکرد ستون ها مطابق با الزامات استانداردهای کیفی
- پمپ های ایزوکراتیک و گرادیانت (Binary/Quaternary)
- فرابنفش-مرئی (UV-Vis)

Shookazist

shookazist.com
info@shookazist.com
(۰۲۱)۸۸۵۸۳۹۱۰
۰۹۱۲۹۰۵۵۷۳۰



InscinTech

Infusion Pump

Feature	Hicient	Hicient Pro (ProHicient)
Models	Binary) P22(Isocratic), P20) P12 (Quaternary Gradient) Gradient), P40	P42 (Quaternary Gradient)
Maximum Pressure	Up to 10,500 psi (72 MPa) for P12 & P22 6,000 psi (41 MPa) for P40	6,000 psi (41 MPa)
Channels / Degassing	Up to 2-channel degassing	5 -channel online degassing
Flow Rate Range	10.000 – 0.001 mL/min (0.001± mL/min increment)	Same
Gradient Accuracy / Reproducibility	%0.2> / %0.5± SD	Same

Auto-Sampler

Feature	Hicient	Hicient Pro (ProHicient)
Models	A10/A10C	A60/A60C
Injection Modes	Full Loop, Partial, Micro-Lift Carryover	High-Throughput Full Loop
Loop Volume	Standard 100 µL (optional 50 / 20 µL)	Standard 50 µL (expandable)
Sample Capacity	2x54 -position vials or -96x2well plates	4x54 -position vials or -96x4well plates
Cross-Contamination	<0.00205%	Same
Cooling Option	Available for "+C" models	Available for "+C" models

Shookazist

shookazist.com
info@shookazist.com
(021) 888 8391
0911 290 5573