



**1290 Infinity III Evaporative Light Scattering Detector**



**Agilent HPLC and UHPLC System**

- پمپ Binary & Quarternary
- انواع آشکارسازهای UV-VIS, DAD, FLD, RI, ELSD
- دارای Autosampler و Column Oven
- عملکرد ثابت و دقت در تشکیل گرادیان‌ها برای پیچیده‌ترین فرآیندها
- طراحی شده برای کارایی طولانی مدت با حداقل نیاز به نگهداری و تعمیرات
- راه‌اندازی ساده و برقراری ارتباط با دیگر سیستم‌های آزمایشگاهی

	Agilent 1260	Agilent 1290
System Pressure Operating Range	Up to 800 bar (11603 psi)	Up to 1300 bar (18855 psi)
Flow Range	0.001-5 mL/min	0.001-5 mL/min
LC Pump Type	Binary, Quaternary	Binary, Quaternary
Maximum Solvents	Four (up to 15 with additional Solvent Selection Valve)	Four (up to 15 with additional Solvent Selection Valve)
Injection Range	0.1-100 µL (expandable to 1800 µL)	0.1-20 µL (expandable to 1500 µL)
Column Capacity	Four with MCT; two with ICC	Eight with MCT; two with ICC
Minimum Temperature	4 °C with MCT; 5 °C above ambient with ICC	4 °C with MCT; 5 °C above ambient with ICC
Maximum Temperature	85 °C with MCT; 80 °C with ICC	110 °C with MCT; 80 °C with IC
Maximum Temperature Zones	Two with MCT; one with ICC	Two with MCT; one with ICC

**Shookazist**

shookazist.com  
 info@shookazist.com  
 (021) 88583910  
 09129055730