

# แนะนำผลิตภัณฑ์

# LC PUMPS SYSTEM

LC PUMPS SYSTEM... ดิจิตอลปั๊มคุณภาพชั้นนำจากผู้ผลิต มีความแม่นยำ เหมาะสำหรับห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ และการควบคุมกระบวนการทางเคมี การใช้งานมีหลากหลายตั้งแต่ Capillary HPLC ถึง Reactant Feed ในด้านงานศึกษาและวิจัย



## • Binary Gradient Pumping System...

กำหนดอัตราการไหลได้ตั้งแต่ **0.0001 - 5.00** ml/min สามารถทนแรงดันได้ถึง 6,000 psi สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานเป็นแบบ Isocratic หรือ Gradient โดยใช้ตัวทำละลายได้ 2 ชนิด



Flow Rate	Pressure	Fluid Path	Control
5 mL/MIN (EACH PUMP) 10 mL/MIN (EACH PUMP) 40 mL/MIN (EACH PUMP)	Up To <b>6,000 psi</b> (5 mL/MIN OR 10 mL/MIN)	STAINLESS STEEL, PEEK, OR TITANIUM	RS-232, USB, VOLTAGE FLOW CONTROL, RUN/STOP



Pump Model	Flow rate	Max. Pressure
Series I Pump	0.01 - 10.0 mL/min.	0 - 2,500 psi
Series II Pump	0.001 - 5.0 mL/min.	0 - 5,000 psi
Series III Pump	0.1 - 40.0 mL/min.	0 - 1,600 psi
Prep 100 Pump	0.1 - 100.0 mL/min.	0 - 4,000 psi
Flash 100 Pump	0.1 - 100.0 mL/min.	0 - 1,000 psi
Flash 150 Pump	0.1 - 150.0 mL/min.	0 - 200 psi
Flash 300 Pump	0.1 - 300.0 mL/min.	0 - 200 psi
Ultra-High Pressure Pump	0.001 - 5.0 mL/min	0 - 18,000 psi



Model 1	Low Flow Liquid End	Standard Flow Liquid End	High Flow Liquid End
Flow rates from .002 to 20 mL/min. Optimal at lower rates, e.g., 0-5 mL/min.	Flow: .002-2.5 mL/min. @ 6000 psi Order code: 1L	Flow: .003-5 mL/min. @ 6000 psi Order code: 1S	Flow: .01-20 mL/min @ 3000 psi Order code: 1H
<b>Model 2:</b> Flow rates from .003 to 40 mL/min. Optimal at medium rates, e.g., 1-10 mL/min.	Flow: .003-5 mL/min @ 6000 psi Order code: 2L	Flow: .01-10 mL/min @ 6000 psi Order code: 2S	Flow: .02-40 mL/min @ 1500 psi Order code: 2H
<b>Model 3:</b> Flow rates from .01 to 80 mL/min. Optimal at higher rates, e.g., 5-80 mL/min.	Flow: .01-10 mL/min @ 3000 psi Order code: 3L	Flow: .01-20 mL/min @ 1500 psi Order code: 3S	Flow: .04-80 mL/min @ 750 psi Order code: 3H



ขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ตัวแทนบริษัท หรือ บริษัท ฟอรัจน์ ไซแอนทิค จำกัด

Tel : 02-986-1250-4 Fax : 02-986-1255, 02-986-1243

Email : [sales@fortunesci.com](mailto:sales@fortunesci.com) หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Website : [www.fortunesci.co.th](http://www.fortunesci.co.th)