

High Performance SAMPLING PUMP



제품특징

✧ 다용도 AIR SAMPLING

다중이용시설 실내공기질 관리법에 따른 실내공기 포집 / 자동차 실내 공기의 포집
소형 CHAMBER의 공기포집 / 포름알데히드(HCHO), 휘발성 유기 화합물(VOC)의 포집

✧ SAMPLING PUMP

정밀 MFC 채용 디지털 유량계 / 소형 / 간단 조작 / 순간 유량과 적산 유량을
동시 측정 / 적산 유량치 설정에 의해 무인 자동 SAMPLING이 가능
요망에 따라 특별 사양 제공 가능(유량RANGE 변경, 연속운전 대응 등의 개조 etc.)

제품사양

제품명		SAMPLING PUMP (샘플링 펌프)
형 식		UNI-AS1
치 수		W115 × D170 × H125 (mm)
Control	F.S. Flow Rate	500ml/min
	Response	Within 1.0s to set point ±2%FS
	Repeatability	±1%FS max
Pressure	Std. Differential Pressure	0.2MPa
	Required Differential Pressure	0.05MPa
	Operating Differential Pressure	0.3MPa
	Pressure Resistance	0.5MPa
Temperature	Std. Operating Temp.	25℃
	Allowable Operating Temp.	-10℃~+50℃
	Allowable Storage Temp.	-10℃~+60℃
Humidity	Allowable Operating Humidity	10~90%RH
Integration Function	Indication Range	0.00~999.999.99L
	Indication Resolution	0.01L
	Backup Timing	1: At each 5L count
		2: At each 1-hour from the previous backup
Flow Rate Output	Out Put Scale	0 to full-scale flowrate
	Std. Output Range	0 ~5V DC or 1~5VDC
Event Output	Number Of Output	2 points
	Output Rating	30VDC 15mA max.
	Integrated Pulse-Output Width	100ms±10%
	Integrated Pulse Rate	0.01L/pulse
Power supply	Rating	24VDC
	Allowable Voltage Range	22.8 ~ 25.4VDC
Weight		0.6kg



UNITECH COMPANY

2-1404, Lotte IT Castle, Gasan-Dong
Kumcheon-Gu, Seoul 153-803, Korea
Tel:02-534-1430 / Fax:02-534-1432

<http://www.unitechco.co.kr>