



FS+ 시리즈 사양

부품번호: IFSXX

버전: 1.0

	FS 시리즈 XS	FS 시리즈 S	FS+ 시리즈 M+	FS+ 시리즈 L+
성능				
교정된 매체	물	물, IPA	물, IPA	물, IPA
범위	물, IPA: 0±1.5 µL/min	물: 0±7 µL/min IPA: 0±70 µL/min	물, IPA: 0±2mL/min	물, IPA: 0±40mL/min
정확도(m.v. = 측정값) 응수 값에도 적용됩니다.	물 75 nL/min 초과 시 10% 75 nL/min 미만 시 7.5 nL/min	물 0.42 µL/min 초과 시 5% 0.42 µL/min 미만 시 21 nL/min IPA 4.2 µL/min 초과 시 20% 4.2 µL/min 미만 시 210 nL/min	물 2.4 µL/min 초과 시 5% 2.4 µL/min 미만 시 0.12 µL/min IPA 25 µL/min 초과 시 20% m.v. 25 µL/min 미만 시 5 µL/min	물 0.04 mL/min 초과 시 5% m.v. 0.04 mL/min 미만 시 1.5 µL/min IPA 0.5 mL/min 초과 시 20% m.v. 0.5 mL/min 미만 시 100 µL/min
감지 가능한 최소 유량 증분	3.7 nL/min	10 nL/min		
기계적				
센서 직경	25 µm	150 µm	430 µm	1.0 mm
최대 압력	200 bar		12 bar	12 bar
접액 재료	PEEK 및 석영 유리	PEEK 및 석영 유리	PPS, 스테인리스강 316L 피팅: PEEK/ETFE	PPS, 스테인리스강 316L 피팅: PEEK/ETFE
치수	53 x 22 x 9 mm		65 x 36 x 25 mm	
총 질량	10 g		50 g	
내부 용량	1 µL	1.5 µL	~ 28 µL	
센서 내경	25 µL	150 µL	400 µL	
유체 커넥터 포트	1/32" 배관 외경용 UNF 6-40		1/16" 배관 외경용 UNF 1/4"-28 평면 바닥	
전기적				
전기 케이블 길이	1.5 m			